Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

*Proletari din toate țările, uniți-vă!*

# AGRICULTURA SOCIALISTĂ

Anul VI
Nr. 21 (277)
joi
23 mai
1968
8 pagini - 1 leu

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

# ZI ȘI NOAPTE, NEÎNTRERUPT SĂ ASIGURĂM APA NECESARĂ PLANTELOR

## *Adaptarea aprovizionării la cerințele extinderii irigațiilor*

**Convorbire cu ing. Eugen GRIGORESCU, secretar general în Consiliul Superior al Agriculturii și ing. Constantin ȘERBAN, membru în Biroul Permanent al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție**

La cooperativa agricolă de producție din Brănești, județul Ilfov, se execută prașila a II-a mecanică pe cele 250 hectare cultivate cu floarea-soarelui

Foto : C. DUMITRU

**Pentru realizarea la timp și integral a măsurilor stabilite privind extinderea suprafețelor irigate și udate, Hotărîrea Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la prevenirea și combaterea efectelor secetei prevede, printre alte sarcini urgente ce revin Consiliului Superior al Agriculturii, Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție și altor ministere și organe de stat și economice centrale, aceea de a asigura agriculturii utilajele, materialele, piesele de schimb și combustibilul necesare funcționării neîntrerupte a sistemelor de irigații. Ce măsuri s-au întreprins pentru traducerea în viață a acestei sarcini ?**

— Este necesar, cred, în primul rînd, să amintesc faptul că, în cadrul secretariatului comandamentului central funcționează un colectiv pentru asigurarea aprovizionării cu materiale, piese de schimb, utilaje de pompare, carburanți și energie electrică, format din reprezentanți ai Consiliului Superior al Agriculturii, Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, Ministerului Industriei Construcțiilor de Mașini și Ministerului Energiei Electrice — ne-a răspuns tov. ing. Eugen GRIGORESCU, șeful colectivului amintit.

Acest colectiv — a continuat interlocutorul — primește solicitările de pe teren, transmise prin comandamentele județene și trusturile zonale I.A.S. ; după analizarea lor, se iau măsuri de rezolvare operativă.

**— În ce constă această operativitate ?**

— Colectivul nostru discută solicitările cu conducerea ministerelor furnizoare, care, la rîndul lor, stabilesc cantitățile de utilaje și materiale și fabricile care trebuie să le livreze. Livrările se fac pe bază de grafice calendaristice, care trebuie să se încadreze în cerințele imediate ale producției agricole.

**— Aceste solicitări depășesc cu mult planul de aprovizionare inițial ?**

— Întrucît zilnic ne sosesc liste cu noi

Convorbire consemnată de ing. Em. ALBULESCU

*(Continuare în pag. a 2-a)*

## *INSTALAȚIILE DE POMPARE POT FI MAI BINE FOLOSITE*

**RAID - ANCHETĂ**

Ca urmare a hotărîrii Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la prevenirea și combaterea efectelor secetei, și în județul Olt au fost luate măsuri pentru a se asigura irigarea culturilor pe suprafețe cît mai mari. Astfel, s-a asigurat personalul necesar pentru ca instalațiile de pompare și udare să funcționeze continuu, ziua și noaptea ; totodată, spre a se interveni rapid în caz de defecțiuni tehnice au fost organizate 36 ateliere mobile cu 96 de mecanici. De asemenea, au fost puse la dispoziția cooperativelor agricole de producție, de la diferite întreprinderi, 6 autocisterne, 3 electropompe, 5 motopompe și alte utilaje cu scopul de a se putea folosi orice sursă de apă. Ca urmare, pînă în ziua de 17 mai a.c. s-a făcut, în unitățile agricole din județul Olt, prima udare pe mai mult de 37 000 de hectare, iar a doua și a treia pe aproape 14 000 ha.

Numai din surse locale de apă au fost udate cul-

*(Continuare în pag. a 2-a)*

ÎN JUDEȚUL DOLJ

## INTERCOOPERAREA SE AFIRMĂ TOT MAI PUTERNIC

Gheorghe DINDERE
*președintele Uniunii județene Dolj a cooperativelor agricole*

Concepute inițial ca activități temporare, acțiunile intercooperatiste au cunoscut o primă fază cînd se limitau la lucrări de îmbunătățiri funciare și durau atît cît dura execuția. Cînd obiectivul era terminat, acțiunea intercooperatistă lua sfîrșit și fiecare unitate își exploata singură partea ce-i revenea. Ulterior, acțiunile intercooperatiste au evoluat, intrînd într-o nouă etapă, i-aș zice etapa intercooperării economice, în care unitățile exploatează în comun obiectivul pe care l-au construit împreună.

Ideea adîncirii conținutului intercooperării s-a născut dintr-o situație obiectivă. Uniunea noastră și-a propus să construiască sistemul de irigații Calafat-Ciuperceni, amplasat în întregime pe nisipuri. Canalele de tot felul trebuie dalate în proporție de sută la sută. Sînt necesare 2 500 de tone de ciment și peste 500 000 de dale confecționate în ritmul de 10 000 de bucăți zilnic. Aici nu se mai punea doar problema mobilizării oamenilor la muncă și organizarea lucrului pe șantier. Erau necesare cheltuieli — și încă destul de mari. Defalcarea lor pe cele patru cooperative deservite de sistem, în raport cu suprafața irigată, cu rețeaua interioară de canale și, parțial, cu distanța dintre terenul fiecăreia și Dunăre a fost făcută, firește, de uniune, de comun acord cu unitățile interesate. Gospodărirea cotidiană a cheltuielilor, coordonarea lor, aprovizionarea cu materiale și confecționarea dalelor revin integral unităților în cauză, respectiv contabilului și șefului de sistem desemnați de cooperative.

După darea în funcțiune a sistemului, care sperăm că se va produce în curînd, cooperativele vor continua colaborarea. Sistemul este în așa fel construit încît nu poate fi întreținut și exploatat decît în comun. În afara sarcinii de a repartiza pe unități cheltuielile de exploatare și de a stabili data și felul lucrărilor de întreținere, asociației intercooperatiste îi va reveni și obligația de a gospodări apa și de a studia posibilitățile de extindere a sistemului la mai mult de 1 870 de hectare cît se amenajează în prezent.

Acțiune intercooperatistă continuată ca asociație intercooperatistă avem și în sistemul de irigații Gîngiova—Comoșteni—Măceșu dat parțial în exploatare. Aici, șase cooperative irigă împreună 3 400 de hectare. În sfîrșit, o asociație intercooperatistă intenționăm să înființăm și în sistemul de irigații Calafat—Băilești, aflat în construcție. Cu ajutorul acestui sistem pe care-l construiește T.C.I.F. și îl va administra D.I.F.O.T. se vor iriga peste

*(Continuare în pag. a 4-a)*

## În mai 1848 PE CÎMPUL LIBERTĂȚII

Blajul trăiește zile pline de emoții și mîndrie patriotică. Vechile școli ale istoricului oraș, dealul cu crucea și gorunul lui Avram Iancu, catedrala, castelul și toate celelalte monumente istorice — relicve scumpe românilor de pretutindeni — sînt aceleași ca și pînă acum. Și totuși, prin școli și instituții, prin întreprinderi și pe străzi se simte suflul marilor sărbători : împlinirea a 120 de ani de la istorica adunare populară de pe Cîmpul Libertății.

Expoziția comemorativă organizată în acest scop în sălile muzeului orășenesc îl poartă pe vizitator în trecutul plin de lupte glorioase ale revoluționarilor de la 1848. Profesori și învățători evocă în fața sutelor de elevi din oraș și din satele împrejurimilor

Prof. Emilian SAMSON
*președintele Comitetului pentru cultură și artă al orașului Blaj*

Prof. Pompei BÎRLEA
*directorul muzeului orășenesc din Blaj*

*(Continuare în pag. a 6-a)*

CARNET DE SCRIITOR

## *Gînduri pentru curierul satelor*

de Veronica PORUMBACU

*Așa se întîmplă deobicei. Cu aerul sîntem obișnuiți, nu îl percepem decît cînd se pune în mișcare sub formă de furtună. Altfel, normal, îl respirăm fără să ne dăm seama, ignorîndu-l, dacă nu disprețuindu-l. Așa se întîmplă deobicei. Oamenii mărunți trec pe lîngă noi, fără să-i observăm, deși acțiunile lor zilnice ne fac posibilă viața. Dar ne-am obișnuit cu ei și cu ele așa cum ne-am obișnuit cu mersul care nu ne mai cere vreun efort, ori cu pedalele bicicletei.*

*Cînd se lasă seara, ni se pare firesc să se aprindă lămpile electrice pe stradă. Cum ne-am gîndi de fiecare dată la cei care lucrează la uzina electrică ? În tramvaie, în tren, ne gîndim la ținta drumului, la punctualitatea sosirii, la eventuala înghesuială, prea puțin la vatman sau conductor.*

*Cînd citim scrisorile, ziarele și revistele primite, conversăm direct cu cel care ne scrie sau cu autorii articolelor și reportajelor, facem ipoteze, îi contrazicem sau îi aprobăm, dar cine mai are vreun gînd pentru aducătorul lor,* pentru factorul poștal ?

*De secole, corespondența a intrat în automatismul civilizației. Dar curierul, acest purtător de vești scrise era în vechime învestit nu numai cu aripile de la picioare ale zeului Mercur, patronul mitologic al poștașilor, ci și cu prestigiu zeesc. Acest curier e cel care abolește distanțele, care apropie semenii, el e unul din cei care transformă zilnic oamenii izolați în spațiu în omenire. Un fel de sol al destinului, care poartă în tașcă publicații de tot felul, scrisori, telegrame, care duce veștile prietenilor, care înmînează, timide, primele misive de dragoste ale adolescenților și ultimele sfaturi ale părinților, adresate, de departe, copiilor plecați la studii. Factorul poștal e un sol al destinului. El poartă sute și sute de plicuri închise, ignorîndu-le conținutul. Și numai în rarele ocazii, cînd primitorul deschide misiva, nerăbdător, în fața lui, își dă seama dacă a fost solul unei vești bune sau al unei calamități.*

*L-am văzut adeseori pe drumurile satelor, uneori pe jos, alteori pe bicicletă, sau în șarete trase de cîte-un cal, iar, mai de curînd, în unele locuri, utilizînd chiar și mașini auto cu care direcțiile P.T.T.R. au fost dotate. L-am văzut cu chipul brăzdat de arșițe și vînturi, străbătînd ulițele, căutîndu-i cu răbdare pe adresanți, deseori la distanțe mari, în înșiruirea caselor ce se țin lanț cîte 4—5 kilometri. L-am văzut la oficiile poștale din comune rînduindu-și cu dragoste „presa", cunoscînd poate nerăbdarea și uneori emoția cu care abonații — ingineri, medici, învățători sau tractoriști și țărani cooperatori — așteaptă o serie de vești, dezlegarea unui concurs la care au participat ori pur și simplu răspunsuri la întrebări personale pe care viața modernă le ridică neîncetat.*

*I-am îndrăgit pe acești curieri anonimi și mi-am exprimat de multe ori mirarea față de omisiunea unor fotografii de frunte, măcar la poștele județene, dintre acești modești dar atît de sîrguincioși lucrători pentru deservirea locuitorilor satului contemporan.*

Poștașul : *un mesager pe care nu îl opresc niciodată intemperiile. Pe arșiță, pe viscol, pe ploaie, pe ceață, pe ger, pașii lui se succed de la casă la casă, de la stradă la stradă. Zi de zi, an de an, deceniu de deceniu, el încărunțește în slujbă, într-o slujbă modestă și adesea nevăzută. Cutia poștală evită de multe ori contactul direct între aducător și primitor. Calendarul sacru are o multitudine de mucenici pentru cauza credinței, de cavaleri căzuți în luptă, sacralizați. Calendarul „civil" are zile anume închinate celor mai diverse meserii : ziua feroviarului, ziua minerului, ziua marinei, ziua aviației.*

*De ce nu s-ar include printre ele o zi în care gîndurile noastre să se îndrepte asupra aceluia care, prin ocupația lui, se gîndește zilnic la noi :* ziua factorului poștal ?

UNA PE SĂPTĂMÎNĂ

*— Nu știi pe cineva pe-aici care ar avea timp să se ocupe de agrotehnică ?*

Desen de Nic. NICOLAESCU

**Din sumar:**

● *O ARMĂ A ORGANISMELOR VEGETALE : ANTIBIOTICELE (pag. 3.)* ● *BUNA GOSPODĂRIRE A PĂMÎNTULUI — O PROBLEMĂ DE INTERES NAȚIONAL (pag. 4)* ● *COMISIILE DE JUDECATĂ — ROD AL DEZVOLTĂRII DEMOCRAȚIEI COOPERATISTE (pag. 4)* ● *La I. A. S. DIN TRUSTUL ZONAL PLOIEȘTI, DUPĂ PRIMUL TRIMESTRU (pag. 5)* ● *O TÎNĂRĂ MAMĂ LANSEAZĂ UN NOU APEL (pag. 6)*

# ZI ŞI NOAPTE, NEÎNTRERUPT

# SĂ ASIGURĂM APA NECESARĂ PLANTELOR

## Adaptarea aprovizionării

(Urmare din pag. 1)

utilaje şi materiale, mă limitez a le reda pe cele primite pînă la 15 mai a.c. Astfel, în afară de planul pe primul semestru s-au cerut în plus: 521 de instalaţii de aspersiune, 83 de grupuri de pompare de 12 ţoli, peste 360 de pompe de irigat, 450 de motoare termice, 53 km de conducte metalice, precum şi 370 de motoare necesare fabricării în uzinele de reparaţii a instalaţiilor de aspersiune şi grupurilor de pompare.

**— Numai industria vă asigură aceste cantităţi suplimentare?**

— Cea mai mare parte o asigură industria. Însă, în această acţiune au răspuns prompt şi uzinele de reparaţii ale Consiliului Superior al Agriculturii. Trustul uzinelor de reparaţii, prin unităţile sale, a luat măsuri, pe de o parte, de a devansa, livrînd pînă la 30 iunie a.c., utilajele, conductele şi piesele de schimb prevăzute în plan pe întregul an şi, pe de altă parte, de a executa suplimentar, pînă la aceeaşi dată, 306 instalaţii de irigat prin aspersiune, 63 de agregate mobile de pompare de 12 ţoli, 84 de aripi duble de ploaie artificială etc. Totodată, uzinele de reparaţii au preluat în execuţie, peste plan, o însemnată cantitate de piese de schimb, ca 2300 de aspersoare etc, necesare întreţinerii şi reparării utilajelor de irigaţie.

Important este faptul că, atît Ministerul Industriei Construcţiilor de Maşini, cît şi Trustul uzinelor de reparaţii asigură execuţia tuturor solicitărilor amintite.

**— Dar livrarea?**

— Industria face eforturi deosebite pentru asigurarea întregului nostru necesar. Apreciem faptul că aproape toate solicitările centralizate pînă la 15 mai a.c. vor fi livrate de către industrie în decurs de numai o lună şi jumătate, adică pînă la 30 iunie a.c.

**— În afara utilajelor şi materialelor menţionate mai sus ce alt sprijin aţi primit din partea ministerelor, organelor centrale şi consiliilor populare?**

— Trebuie subliniată operativitatea cu care o serie întreagă de ministere şi alte organe centrale şi locale au răspuns sarcinilor trasate de hotărîrea Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. şi a Consiliului de Miniştri — ne-a relatat tov. ing. Constantin Şerban. Astfel, Ministerul Construcţiilor pentru Industria Chimică şi Rafinării a dat agriculturii 127 de pompe, Ministerul Minelor — 63 de pompe, Ministerul Energiei Electrice — 44 de pompe, Ministerul Căilor Ferate şi Ministerul Petrolului cîte 102 pompe fiecare, Ministerul Afacerilor Interne — 177 de pompe, Ministerul Economiei Forestiere — 11 pompe, Comitetul Geologic — 9 pompe, iar Ministerul Poştelor şi Telecomunicaţiilor — 6 pompe. Am mai primit, de asemenea, 441 de autocisterne, 98 de cisterne, precum şi 10 garnituri de trenuri cu cîte 50 de cisterne fiecare. Organele locale ale formaţiilor de pompieri ne-au dat 106 automotociserne şi circa 600 de motopompe I.M.B.

**— Este, într-adevăr, un sprijin substanţial.**

— La care mai trebuie să adăugăm Comitetul de Stat al Planificării şi Ministerul Industriei Metalurgice, care au asigurat o cantitate suplimentară de 1550 de tone de metal necesar fabricării utilajelor în uzinele de reparaţii, Ministerul Industriei Construcţiilor — pentru ciment şi alte materiale de construcţii, precum şi Ministerul Industriei Uşoare — pentru furtunuri şi sorburi.

**— Dar în ce priveşte produsele petroliere?**

— Problema este rezolvată în sensul că unităţilor le este livrată, din depozitele Ministerului Petrolului, întreaga cantitate de motorină, benzină etc. necesară asigurării funcţionării permanente a utilajelor pentru irigaţii.

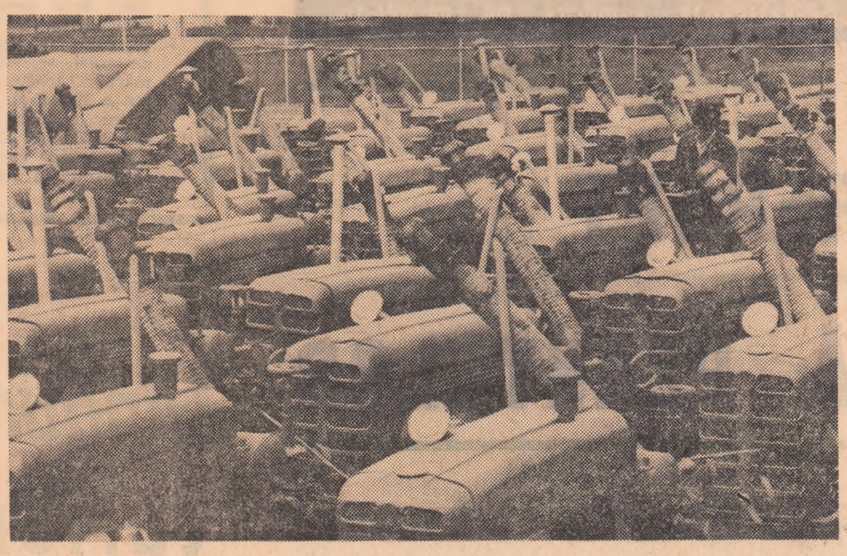
**— Ne-aţi vorbit numai despre solicitările sosite pînă la 15 mai a.c. Ce se întîmplă însă cu celelalte?**

— Trebuie să arătăm că avem unele greutăţi şi lipsuri — şi-a continuat relatarea tov. C. Şerban. Comandamentele judeţene n-au stabilit în toate cazurile nevoile precise, ci vin mereu cu suplimentări. Mai mult, în dorinţa de a primi cît mai repede utilajele deja cerute, comandamentele judeţene ne trimit noi liste. Ele nu precizează însă dacă este vorba tot de utilajele cerute anterior sau este vorba de altele noi. Şi, mai este un aspect negativ: deşi s-a stabilit ca solicitările suplimentare să urmeze o anume filieră, unele comandamente judeţene, din exces de zel, le trimit concomitent la diverse organe şi organizaţii centrale.

Pare bizar, dar e adevărat că unele comandamente judeţene solicită suplimentar îndeosebi anumite piese şi materiale fără a se interesa, în prealabil, dacă ele există sau nu în unităţile de aprovizionare ale Consiliului Superior al Agriculturii şi Uniunii Naţionale a Cooperativelor Agricole de Producţie. Exemple de acest gen există suficiente. De asemenea, deşi sînt solicitate ca urgente şi aduse în baze ca atare, unele piese şi materiale nu sînt ridicate apoi din depozite cu aceeaşi operativitate.

Menţionînd asemenea aspecte nu înseamnă însă că noi nu avem nici un fel de lipsuri. Dimpotrivă, stocurile n-au fost uniform repartizate pe întreaga reţea de aprovizionare, ceea ce a necesitat redistribuiri.

**Din cele relatate rezultă sprijinul deosebit de important pe care agricultura îl primeşte din partea statului pentru prevenirea şi combaterea efectelor secetei. Acestor eforturi deosebite, unităţile agricole socialiste, oamenii muncii din agricultură trebuie să le răspundă cum se cuvine, în sensul mobilizării tuturor forţelor pentru folosirea din plin a întregii baze tehnice-materiale puse la dispoziţie, astfel încît apa să ajungă la timp la rădăcina plantelor. Prevenirea şi combaterea efectelor secetei, obţinerea de producţii sporite, sînt probleme de interes naţional, menite să asigure satisfacerea cerinţelor sporite de produse agroalimentare ale populaţiei.**



**Un nou lot de motopompe. Deocamdată ele se află în curtea uzinei de utilaj petrolifer din Tîrgovişte, judeţul Dîmboviţa, unde li se face un ultim control. Mîine ele vor pompa apa cu toată forţa pe ogoarele ţării.**

Foto: A. ROSENTHAL

## Buletin agrometeorologic

*În intervalul 14—21 mai 1968 vremea a fost instabilă şi s-a răcit, începînd din vestul spre estul ţării. Temperaturile medii zilnice au oscilat între 14°—20°. Temperaturile maxime, cele mai ridicate din aer, s-au înregistrat la 14 mai şi au variat între 14—32°, iar minimele cele mai coborîte s-au produs la 19 mai şi au oscilat între 3—15°. Temperaturile medii din stratul arabil au fost cuprinse între 14—20°.*

*Au căzut precipitaţii în aproape toată ţara. Cele mai mari cantităţi s-au înregistrat în zona deluroasă a Olteniei, în podişurile Tîrnavelor şi Someşului, ca şi în partea de sud a Banatului. În aceste zone umiditatea solului a fost refăcută în bună măsură. Astfel, la grîul de toamnă valorile umidităţii accesibile plantelor oscilează cel mai frecvent între 40—60 la sută din capacitatea pentru apă a solului în stratul de la 0—100 cm, iar la porumb între 70—100 la sută. La aceeaşi adîncime, în sud-estul ţării valorile umidităţii solului sînt cuprinse între 0—25 la sută din capacitate la grîul de toamnă şi 40—70 la sută din capacitate la porumb. Zonele cu umiditatea cea mai scăzută se întîlnesc în Bărăgan, vestul Dobrogei, precum şi parţial în podişul Bîrladului.*

*Fazele de înspicare şi înflorire la grîul de toamnă s-au produs anul acesta cu 12—14 zile mai devreme faţă de datele medii. Acum, în majoritatea zonelor din sudul ţării plantele se află în faza de formare şi umplere a bobului. Faza de maturitate în lapte pentru această zonă se va declanşa între 22—24 mai. Ritmul de acumulare a substanţei uscate în bob este uşor diminuat faţă de normal.*

Pentru săptămîna de la 24—31 mai *vremea va fi în general nestabilă, cu cer variabil. Innourări mai persistente se vor produce în nord-vestul ţării.*

*Vor cădea ploi locale mai frecvente în Banat, Oltenia, Transilvania, nordul Moldovei. Temperaturile minime vor fi cuprinse între 6—14°, iar temperaturile maxime între 16—26°.*

*Faza de apariţie a paniculului la porumb se va produce în general între 15—20 iunie în sudul şi estul ţării şi în a treia decadă a aceleiaşi luni în celelalte zone.*

## Instalaţiile de pompare pot fi mai bine folosite

(Urmare din pag. 1)

turile de pe 11 700 de hectare, la această amplă acţiune participînd mii de oameni.

Există însă în judeţ şi situaţii contrarii, întîlnindu-se unităţi în care utilajele de irigat nu sînt folosite cu întreaga lor capacitate. La cooperativa agricolă din Doba, bunăoară, deşi este amenajată o suprafaţă de peste 150 de ha, udatul culturilor a început abia pe ziua de 10 mai a.c. Cele trei aspersoare de care dispune această cooperativă au stat nefolosite în magazie, în timp ce plantele sufereau din cauza secetei. Conducerea cooperativei n-a luat măsuri pentru asigurarea funcţionării neîntrerupte — ziua şi noaptea — a agregatelor de aspersiune. Ele lucrează doar 10—12 ore. Nici la cooperativa agricolă din Brîncoveni, cele opt aspersoare nu sînt folosite aşa cum trebuie. La cooperativa agricolă din Greci am întîlnit altă situaţie. Trebuiau amenajate pentru irigat, pînă la această dată, 330 de hectare. Stadiul lucrărilor este însă foarte mult întîrziat. Tov. Eugen Bulgaru, preşedintele unităţii, susţine că toate lucrările se vor termina la data de... 1 noiembrie.

Amplasate la distanţe mari de sursele principale de apă, cooperativele agricole Bărăşti de Vede şi Bărăşti de Cepturi şi-au propus să irige din surse locale cîte 40—50 de ha fiecare. Unităţile respective şi-au procurat peste 2 000 metri de conductă de 2,5 ţoli. Aceasta zace însă în magazie, deoarece pînă acum cooperativele nu au primit aprobarea să folosească apa necesară de la o conductă ce trece pe terenurile celor două unităţi, conductă aparţinînd sectorului Vasa al schelei de extracţie Moşoaia.

Emil ROUĂ

## Minusuri care se cer grabnic înlăturate

Dacă străbaţi în aceste zile judeţul Argeş şi mai cu seamă localităţile de pe malul Argeşului sau rîului Doamnei, comunele de pe malul Teleormanului sau altor pîraie care nici nu sînt consemnate pe hărţile fizice ale ţării, întîlneşti zeci de aspersoare, motopompe, mii de ţărani cooperatori şi elevi de la şcolile de cultură generală şi profesională care sprijină acţiunea de combatere a efectelor secetei. Prin aspersiune şi prin brazde, folosindu-se apa din rîuri, iazuri şi lacuri de acumulare, a fost aplicată prima udare pe suprafaţa de 4 800 ha, iar 1 800 de ha au fost irigate a doua oară. Merită evidenţiate în această privinţă I.A.S. Căteasca, cooperativele agricole din comunele Moşăceni Deal, Bîrlogul şi altele. În comunele Moşăceni Vale, Pădureţi şi Izvoru, deşi a plouat, aspersoarele continuă să funcţioneze.

Trebuie spus însă că preocuparea pentru asigurarea şi păstrarea apei în sol nu este aceeaşi peste tot. În mod nesatisfăcător se desfăşoară acţiunea de irigare la cooperativele agricole din Văleni, Mărăcineni, Călineşti, Oarja şi altele. La Văleni, de exemplu, din cele 175 de ha brăzdate cu canale n-a fost udată decît o mică suprafaţă. Motivul: abia acum 10—15 zile s-a observat că nivelmentul nu corespunde, deşi lucrarea a fost terminată încă din 1966. Rău este că nici în prezent, după ce s-au observat greşelile — defecţiuni datorate lipsei de asistenţă tehnică din partea specialiştilor de la D.I.F.O.T Argeş — nu se acţionează cu toate forţele, pentru ca apa să poată circula pe întreaga suprafaţă amenajată. Aici trebuie dislocaţi, pe anumite porţiuni de canale, încă 250 mc pămînt. Ritmul în care se munceşte pune însă sub semnul întrebării data terminării acestei lucrări.

Cam la fel stau lucrurile şi la Oarja. Din cele 125 de ha planificate n-au fost irigate decît 7. Pe unele canale apa nu curge, pentru că acestea sînt nefinisate. Consiliul de conducere al cooperativei nu s-a grăbit să le pună în funcţiune.

Inginerul de aici, tovarăşul Constantin Protopopescu, dă vina pe D.I.F.O.T. care întîrzie să acorde asistenţa tehnică necesară. Fireşte, direcţia de îmbunătăţiri funciare se face vinovată din acest punct de vedere. Nici din partea conducerii cooperativei nu se constată însă mai mult interes. Dovadă: în jurul lacului de acumulare se pot iriga direct din sursă 35 de hectare şi cu toate acestea pînă acum n-a fost udată, după cum am mai arătat, decît o suprafaţă foarte restrînsă.

Ilie NETCU

## Lucrările de întreţinere a culturilor se execută diferenţiat

Şi în judeţul Constanţa, condiţiile climaterice din această primăvară au fost puţin favorabile unei evoluţii corespunzătoare a vegetaţiei culturilor agricole. Cu toate acestea, prin măsurile luate de către conducerile unităţilor agricole au fost evitate efectele nefaste ale secetei şi culturile se dezvoltă, în general, bine.

Pînă la începutul acestei săptămîni, în unităţile agricole din judeţ s-a aplicat prima praşilă mecanică şi manuală pe întreaga suprafaţă cultivată cu floarea-soarelui. În cooperativele agricole din comunele Chirnogeni, Tătaru, Negru Vodă şi altele, se lucrează, de mai multe zile, la cea de-a doua praşilă mecanică. Mecanizatorii de la S.M.T. Chirnogeni şi-au organizat astfel activitatea, încît au reuşit să efectueze această lucrare în 5—6 zile, pe întreaga suprafaţă din unităţile deservite.

La cultura porumbului, prima praşilă manuală s-a aplicat în cooperativele agricole şi întreprinderile agricole de stat din judeţ, pe cele 112 000 de hectare însămînţate. La întreprinderea agricolă de stat Amzacea pe toate cele 2 460 de hectare cultivate cu porumb şi 1 300 de hectare cu floarea-soarelui au fost efectuate lucrările de întreţinere. Directorul unităţii, ing. Gheorghe Bilă, ne-a explicat că în acest an avînd în vedere rezerva mică de apă din sol, s-a trecut la aplicarea praşilelor în mod diferenţiat de la o zonă la alta. Mecanizatorii şi muncitorii au primit indicaţii să execute aceste lucrări cît mai la suprafaţă. De asemenea, aici, ca şi în alte unităţi, densitatea plantelor la hectar se stabileşte în funcţie de rezerva de apă existentă în fiecare solă.

De o bună atenţie se bucură şi îngrijirea culturilor în condiţii de irigare. La cooperativa agricolă Satu Nou, pe suprafeţele cultivate cu porumb în cultură irigată se execută cea de-a doua praşilă mecanică. Lucrările de întreţinere a culturilor prăşitoare de pe suprafeţele irigate sînt într-un stadiu înaintat şi în cooperativele agricole din comunele Mircea Vodă, Cuza Vodă, I.A.S. Poarta Albă şi altele.

Ing. Mihai ŞTEFAN

## Mecanizarea lucrărilor în zootehnie — o redută de necucerit?

**ASPECTE DIN COOPERATIVELE AGRICOLE DIN JUDEŢUL MUREŞ**

În ultimii ani cooperativele agricole de producţie din judeţul Mureş au făcut unele progrese în introducerea mecanizării în sectorul creşterii animalelor. Dar, nivelul actual de dezvoltare a fermelor şi a activităţilor gospodăreşti impune pentru viitor mai multă chibzuinţă în promovarea mecanizării, în alegerea soluţiilor pe baza celei mai înalte eficienţe, o mai raţională exploatare a maşinilor şi instalaţiilor, bună coordonare a eforturilor celor care au sarcina să sprijine extinderea şi diversificarea mecanizării în acest sector al producţiei agricole. Din cele 166 de cooperative agricole din judeţ, numai 92 au construit alimentări cu apă, iar adăpatul mecanic, la iesle, este introdus doar în 11 unităţi. Conducerile acestor unităţi motivează situaţia existentă prin lipsă de oameni care să execute lucrările de alimentări cu apă.

— Noi avem în staţiunile de maşini şi tractoare peste 2 000 de mecanizatori — ne-a spus inginerul **V. Iszlai** de la S.M.T. Tg. Mureş. Cu acordul uniunii cooperatiste, staţiunea s-ar angaja să execute pentru cooperativele agricole unele lucrări de alimentări cu apă. După cîte cunosc eu, cooperatorii s-au preocupat în ultima vreme şi de mecanizarea evacuării gunoiului. În multe unităţi însă această operaţiune a fost făcută cu mijloace destul de rudimentare. Cred că ar trebui, pentru toate fermele, adaptate mijloacele cele mai eficiente, cum sînt, de exemplu, vagonetele suspendate cu ajutorul cărora se pot mecaniza nu numai evacuarea gunoiului, ci şi introducerea şi administrarea furajelor. Mulsul mecanic este încă în faşă, deşi unele cooperative agricole de producţie duc lipsă de mulgători. De asemenea, S.M.T. dispun de un set bogat de maşini pe care cooperativele agricole ar trebui să le folosească mai mult. Mă refer la cele pentru prepararea furajelor verzi, recoltatul finurilor etc.

Este, de asemenea, necesar să se insiste mai mult asupra construirii unor bucătării furajere care să deservească mai multe grajduri. În acest fel s-ar crea posibilitatea ca maşinile şi instalaţiile destinate preparării furajelor să fie folosite mai din plin şi cu randament sporit. Există în acest sens o experienţă pozitivă la cooperativele Acăţari, Petelca, Gorneşti. Conducerile unor unităţi nu acordă însă suficient interes construirii bucătăriilor furajere. La cooperativa agricolă Moşuni, bunăoară, de trei ani se tărăgănează construirea acestui obiectiv. Creditele primite şi chiar unele materiale au fost folosite în alte scopuri.

În multe unităţi există instalaţii care stau nefolosite sau sînt folosite doar ocazional. Unele cooperative agricole şi-au procurat anumite utilaje fără să le cunoască şi s-au pomenit că nu le sînt de nici un folos. Altele şi-au procurat instalaţii cu gîndul că vor electrifica fermele şi le vor pune în funcţiune, dar fiindcă sursa electrică este, în prezent, inexistentă, ele continuă să rămînă piese de muzeu.

La sectorul zootehnic al cooperativei agricole Mureşeni nu lipseşte decît legătura la sursă şi totuşi lucrarea se tărăgăneaza de multă vreme fără nici un motiv. Situaţii asemănătoare am întîlnit şi la cooperativele agricole Sălud şi Bogata, care au utilaje de mică mecanizare dar nu le pot folosi pentru că nu au fost instalate prizele trifazice.

Am cerut, în acest sens, părerea tovarăşului ing. **Zoltan Marmor** de la Întreprinderea judeţeană de electricitate.

— Există, ce-i drept, destule deficienţe şi în activitatea întreprinderii noastre. Sînt cazuri cînd nu am putut răspunde prompt cererilor cooperativelor agricole în executarea unor lucrări de electrificare. Multe greutăţi sînt generate şi de cooperativele agricole şi de uniunea cooperatistă judeţeană. Nici acum nu există semne că activitatea se va îmbunătăţi. De ce? În primul rînd pentru că din 15 lucrări prevăzute în acest an nu am putut ataca pînă acum decît trei. Un număr de 12 cooperative nu au deschis încă finanţarea, iar altele (Bereni, Ruşii-Munţi, Crăieşti, Deaj, Iernut, Ulieş, Bogata, Brebeniş) nu s-au prezentat încă pentru perfectarea contractării lucrărilor. În numeroase cazuri, cooperativele agricole ne solicită instalaţii cu o putere minimă, ca după o perioadă, în urma achiziţionării agregatelor, să-şi dea seama că nu le pot folosi şi ne cer schimbări în instalaţii, operaţiuni care necesită noi proiecte, alte lucrări şi, bineînţeles, alte cheltuieli. În acest sens între unitatea noastră şi uniunea judeţeană a cooperativelor agricole de producţie este necesară, în viitor, o mai strînsă colaborare. Cred că merită să vorbim şi de un alt aspect: lipsa de electricieni din unităţile agricole. În cadrul întreprinderii noastre funcţionează în prezent, un curs de calificare. Solicităm uniunii cooperatiste să ne trimită oameni pentru a-i califica.

Din discuţiile purtate cu numeroşi specialişti au reieşit şi alte lipsuri în promovarea şi diversificarea mecanizării în ferme. Se impune ca uniunea cooperatistă judeţeană, Întreprinderea de electrificare şi Întreprinderea de aprovizionare a cooperativelor agricole de producţie să întocmească studiile necesare coordonării eficiente a acţiunilor de introducere a mecanizării în ferme, să pună capăt tărăgănării executării unor lucrări solicitate de cooperativele agricole de producţie, să găsească modalitatea pregătirii cadrelor de mecanici şi electricieni necesari întreţinerii şi exploatării mijloacelor mecanice.

Ing. M. BĂLDEANU

## SE POATE IRIGA ŞI CU AJUTORUL CANALELOR DE DESECARE

**Afirmaţia este susţinută de experienţa Întreprinderii agricole de stat Pietroiu din judeţul Ialomiţa. Aici se irigă acum, cu ajutorul canalelor de desecare, peste 1 200 de hectare. Suprafaţa va creşte cu încă 300 de hectare, pe măsură ce se vor găsi procedeele tehnice de folosire a acestei importante reţele de canale, care altfel rămîne neexploatată. Procedeul este foarte simplu: se pompează apă pe canalele de desecare şi, apoi, cu ajutorul motopompelor şi al aspersoarelor se irigă culturile.**

**Apreciind ca valoroasă experienţa acumulată la I.A.S Pietroiu, Departamentul Întreprinderilor agricole de stat a organizat recent, la această unitate, o consfătuire la care au luat parte 117 specialişti, directori de întreprinderi şi şefi de ferme din incinta indiguită a Dunării. Cu această ocazie, s-a relevat faptul că, pe întregul sistem al agriculturii de stat, există posibilitatea irigării cu ajutorul canalelor de desecare a unei suprafeţe de peste 20.000 de hectare.**

**Pentru a transforma însă posibilitatea în realitate, este nevoie ca industria să asigure un număr suplimentar de motopompe şi instalaţii de aspersiune.**


Reparînd tractoarele în

**Uzinele de reparaţii**

**ale Consiliului Superior al Agriculturii**

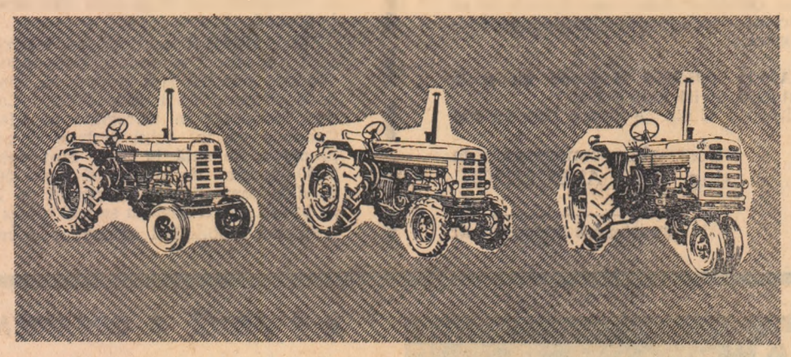
**asiguraţi buna lor funcţionare**

Uzinele de reparaţii execută: LA COMANDĂ, fără altă formalitate: revizii tehnice şi reparaţii curente de tractoare şi motoare cu puteri pînă la 80 CP; PE BAZĂ DE REPARTIŢIE emisă de TRUSTUL UZINELOR DE REPARAŢII — reparaţii capitale de tractoare, motoare pentru tractoare cu puteri pînă la 80 CP, motoare stabile şi motocompresoare cu puteri pînă la 80 CP fabricate în ţară.

REPARAŢIILE SE EXECUTĂ ÎN TERMEN SCURT. TARIFE AVANTAJOASE.

Pentru reparaţii capitale tarife ferme; pentru revizii şi reparaţii curente, tarife de deviz antecalculat.

Adresaţi cu încredere comenzile dv. uzinelor de reparaţii ale Consiliului Superior al Agriculturii situate în următoarele localităţi: ARAD, BOTOŞANI, CIULNIŢA, CLUJ, BALŞ, BUCUREŞTI (DUDEŞTI-CIOPLEA), GALAŢI, IAŞI, NAVODARI, ORADEA, ROŞIORI DE VEDE, SIBIU, TECUCI, TIMIŞOARA.




## NU NEGLIJAŢI PROTECŢIA MUNCII!

**În aceste zile, pe ogoarele patriei se desfăşoară o activitate susţinută pentru combaterea efectelor dăunătoare ale secetei. Se amenajează noi terenuri pentru irigat, în alte locuri se irigă sau se instalează utilajul necesar aducerii apei pe ogoare. În această asiduă muncă nu trebuie pierdute însă din vedere măsurile de protecţie a muncii.**

**Întinse suprafeţe de teren ce se irigă prin aspersiune sînt situate sub linii electrice aeriene. Irigarea unor asemenea terenuri necesită măsuri energice de prevenire a eventualelor accidente prin electrocutare. La irigarea acestor terenuri se vor folosi numai aspersoare cu jet scurt (A.S.J.-1) aşezate pe prelungitoare, ai căror stîlpi de susţinere se înfig bine în pămînt. Aspersoarele din apropierea liniei electrice aeriene se vor monta astfel încît jetul de apă să fie la o distanţă de cel puţin cinci metri de firele conductoare. Distanţa minimă de amplasare a conductelor de irigaţii faţă de stîlpii de beton sau metal ai liniilor electrice aeriene şi faţă de prizele de pămînt este de cel puţin 10 metri.**

**Accidente se pot produce şi în timpul transportării aripilor de udare, pe sub liniile electrice sau a traseelor paralele cu acestea. În aceste condiţii existenţa unei legături la pămînt este absolut obligatorie. Cum se procedează. Se ia un ţăruş metalic lung de un metru şi cu diametrul de 5—8 cm. şi se bate în pămînt. Legătura între ţăruş şi sistemul de irigaţii se asigură printr-un conductor multifilar de cupru. Asemănător se procedează şi în cazul grupurilor de pompare mobile.**

**O altă măsură ce se impune este folosirea, la montarea, demontarea şi transportul instalaţiilor mobile, de personal temeinic instruit. Este, de asemenea, necesar ca transportul ţevilor, tronsoanelor de conducte să se facă în poziţie orizontală cît mai aproape de sol. Traversarea pe sub liniile electrice aeriene trebuie făcută cu grijă, aşa încît piesele enumerate mai sus să nu le atingă.**

**Pentru evitarea accidentelor de muncă se impun, totodată, verificarea amănunţită a instalaţiilor, a cuplajelor rapide şi a aspersoarelor înainte de punerea lor în funcţiune, şi apoi periodic.**

A. C.

## CUVÎNTUL SPECIALISTULUI

# MAI POT FI REDATE PRODUCȚIEI OILE STERILE ?

În Dobrogea există resurse imense pentru sporirea producției de lînă. Dovada o constituie faptul că în condițiile în care producția medie de lînă tunsă de la fiecare oaie este de abia 2 kg și ceva, sînt, totuși, cooperative care de la efective de cîte 9 000 de oi obțin, în medie, 6,5 kg de lînă.

Pe lîngă alte măsuri, **organizarea rațională a reproducției asigură atît sporirea numerică a efectivelor de animale și improspătarea mătcii, cît și ameliorarea continuă a raselor.** Considerînd că sterilitatea, sub orice formă a ei, definitivă sau temporară, este unul din factorii care frînează încă destul de puternic desfășurarea normală a procesului de reproducție, ne-am propus să punem în discuție această problemă în lumina cîtorva concluzii desprinse din activitatea de cercetare științifică a stațiunii experimentale Dobrogea.

Din momentul în care pe parcursul procesului de reproducție intervin dereglări, femela devină sterilă, iar înmulțirea stagnează. Această sterilitate poate fi definitivă, cînd femela devine improprie de înmulțire pe întreaga ei viață, sau temporară, cînd durează atît timp cît se mențin factorii care au provocat-o.

În anii agricoli deficitari în furaje, asemenea acestui an, cantitatea și calitatea nutreturilor influențează și mai puternic procentul de sterilitate. În anul 1962, de pildă, procentul de sterilitate la oi a oscilat de la 3,6—36 la sută ; în anul respectiv, la cooperativa agricolă din Băltăgești, sterilitatea la oi a ajuns la 25 la sută, la Ivrinetul Mare — la 30 la sută, iar la Nuntași — la 35 la sută.

În anul 1967, cînd datorită condițiilor meteorologice favorabile s-au realizat indici superiori în producția vegetală, procentul mediu de sterilitate la oi, în Dobrogea, a scăzut la 4,1 la sută.

Făcînd o medie a anilor agricoli buni și slabi, se constată că, în Dobrogea, sterilitatea afectează anual circa 8 la sută din efectivul de ovine. Prin urmare, în fiecare an rămîn sterile 45—50 mii de oi. Aceasta reprezintă o pierdere economică de circa 50 000 de miei, deci, implicit, o pierdere importantă de carne, lapte și lînă.

Pe baza cercetărilor și a experiențelor întreprinse în cadrul Stațiunii experimentale Dobrogea, s-a stabilit că 4,5—13 la sută din efectivul de oi sterile sufăr de așa-zisa sterilitate congenitală (născută-moștenită), care nu se poate vindeca, este definitivă : restul de 87—95,5 la sută sufăr de o sterilitate dobîndită în cursul vieții, ea putînd avea mai multe forme : sterilitatea senilă, apărută o dată cu îmbătrînirea, sterilitatea patologică, produsă de microbi, paraziți etc., și, în fine, sterilitatea funcțională, care ocupă primul loc (40—65 la sută din cazuri). La baza acestei sterilități stau tulburările-dereglările neurohormonale, însoțite de o alimentație nerațională, cu nutreturi insuficiente și de calitate inferioară, creșterea în condiții necorespunzătoare de zooigienă, precum și exploatarea excesivă pînă la secătuire. Rolul cel mai important în producerea sterilității îl joacă lipsa sau repartizarea neechilibrată a substanțelor nutritive, cu deosebire a celor proteice din rația furajeră, a vitaminelor A și E, a macro și a microelementelor (calciul, fosforul, zincul, cobaltul, cuprul etc.). Adăposturile întunecoase, cu aer viciat, creșterea oilor în spații reduse, lipsa de mișcare influențează, de asemenea, nefavorabil procesul de reproducție.

Deși sterilitatea funcțională este temporară, putîndu-se remedia prin schimbarea și îmbunătățirea condițiilor de creștere, din moment ce aceste condiții neprielnice se prelungesc, din formă temporară, sterilitatea devine definitivă.

**În prevenirea sterilității funcționale la oi, o importanță covîrșitoare o are modul de creștere a mieilor și a tineretului ovin, verigă importantă care stă la baza sporirii producției de lînă, carne și lapte. Pentru reproducție se opresc numai miei bine dezvoltați, robuști, din părinți cu producții ridicate, care se cresc în mod dirijat, de la naștere pînă la intrarea la reproducție. Nu mai puțin importantă este pregătirea oilor și a berbecilor pentru campania de montă, hrănirea și îngrijirea oilor în funcție de starea lor fiziologică. Clasarea oilor trebuie să se execute imediat după tundere pentru ca, cele reformate, să poată fi condiționate și livrate din timp. Se recomandă, de asemenea, ca mulgerea oilor să se facă diferențiat, în funcție de rasă, starea de întreținere, baza furajeră și data începerii campanici de montă.** Reforma oilor rămase sterile doi ani consecutiv, a celor cu mamite, cu lînă puțină etc., nu este posibilă fără organizarea unei evidențe zootehnice precise.

Pentru a reda producției oile rămase sterile, atunci cînd, bineînțeles, este vorba de o sterilitate funcțională, atenția noastră trebuie să se concentreze asupra cîtorva măsuri. În primul rînd, din oile rămase sterile pentru prima dată, dar care sînt totuși, sănătoase, normal dezvoltate, se vor forma după cele au fost înregistrate individual, cîrduri separate, date în îngrijire celor mai destoinici ciobani. Odată cu formarea cîrdurilor de oi, în cazul cînd nu se practică însămînțarea artificială, se vor alege și berbecii — 1 berbec la 25 de oi.

Pentru restabilirea funcției de reproducție și obținerea unei fecundități ridicate, oile trebuie pregătite cu 3 săptămîni înainte de începerea montei, iar berbecii cu 5 săptămîni.

Deoarece reproducția la ovine, mai ales la rasele neameliorate, este strîns legată de sezonul de toamnă, pentru a schimba ciclul sexual (apariția căldurilor) primăvara, vara etc., se recomandă tratarea oilor cu substanțe gonadotrope stimulative. În acest scop, la 3 săptămîni după pregătirea oilor pentru montă, oile sterile se tratează cu 40 mg progesteron și 14 ml ser de iapă gestantă (SIG). Progesteronul se injectează intramuscular, în două reprize de 20 mg fiecare : în prima zi 20 mg, iar după 72 de ore (a 3-a zi) restul de 20 mg. Serul de iapă gestantă se injectează subcutan, în două doze de cîte 7 ml, prima la 6 zile de la prima injecție cu progesteron, iar a doua la a 20-a zi.

În urma aplicării acestui tratament, oile sterile din turmele stațiunii experimentale Dobrogea au intrat în călduri în proporție de 70—83 la sută și au rămas fecunde 54—59 la sută, prolificitatea fiind de 117—136 la sută.

În afară de tratamentul cu substanțe gonadotrope, un rol deosebit în apariția căldurilor îl joacă, așa cum s-a mai arătat, **starea de întreținere a oilor, cantitatea și calitatea hranei.** De asemenea, prin selecție și creștere dirijate, în cadrul fiecărei rase se pot forma cîrduri de oi la care monta se poate face pe sezoane, fără a fi necesară aplicarea nici unui tratament.

Dr. Savu TIMARIU
*de la Stațiunea experimentală Dobrogea*

**Stațiunea experimentală agricolă Turda. Pentru cercetătorii de aici, o preocupare importantă o constituie stabilirea rezistenței la cădere a diferitelor soiuri de grîu. În imagine este surprins un aspect al acestei preocupări**

Foto : L. TAKACS

## *O armă a organismelor vegetale :*

# ANTIBIOTICELE

Prof. dr. docent
Mircea IONESCU
*membru corespondent al Academiei*

Alcătuirea organismelor vegetale este, din punct de vedere chimic, deosebit de complexă. Substanțele plastice — glucidele, lipidele, protidele — cele active cu rol catalitic — vitaminele, enzimele, hormonii — constituie baza. Lor li se adaugă o serie de alte substanțe organice care apar ca rezultat al proceselor de formare sau degradare a substanțelor plastice : uleiurile eterice, rășinile, unii fenoli, acizii vegetali, ligninele etc. În timpul permanentelor reacții chimice care condiționează reînnoirea materiei vii, unele dintre aceste substanțe se elimină, altele suferă, la rîndul lor transformări, dar mai ales ele rămîn ca atare depunîndu-se la nivelul țesuturilor.

În rîndul acestor produse intermediare și finale de metabolism care apar în plantele superioare, se găsesc substanțe care se bucură de însușiri deosebit de prețioase : unele blochează activitatea bacteriilor (bacteriostatice) sau distrug bacteriile (bactericide) și ciupercile (fungicide) ; altele au proprietăți insecticide sau sînt toxice pentru diferite nevertebrate **sau chiar pentru vertebrate** ; în sfîrșit, altele au toate aceste însușiri la un loc. Ansamblul acestor proprietăți caracterizează toate aceste substanțe ca **antibiotice.**

Un mare număr de antibiotice este produs de microorganisme. Acestea nu fac parte însă din alcătuirea chimică a microorganismelor, ci sînt secretate de ele, în cantitate mai mare sau mai mică, în funcție de condițiile create în mediile lor de cultură. Cele mai importante antibiotice formate de microorganisme sînt penicilina, streptomicina, cloromicetina, gramicidina, tirocidina, aerosporina etc.

Aceste antibiotice și-au găsit aplicare în primul rînd în practica medicinii umane și apoi a medicinii veterinare. Începînd din 1948, a fost luată în cercetare posibilitatea folosirii lor și în protecția plantelor. S-au experimentat în acest scop peste 60 de antibiotice microbiene. Mai importante în acțiunile de protecția plantelor s-au dovedit streptomicina, blastimicidina, actidiona, grise-fulvina, terramicina, trichotecina etc.

Astfel de antibiotice cu acțiune bacteriostatică și bactericidă se găsesc și în plantele superioare, comportîndu-se la fel ca și cele produse de microorganisme. Deși noțiunea de antibiotic a fost folosită pînă acum doar pentru produsele cu însușiri bactericide sau fungicide, după părerea noastră ea trebuie să fie extinsă și la substanțele din plantele superioare care, pe lîngă aceste însușiri au și proprietăți insecticide, nematocide, acaricide, rotencide etc., proprietăți pe care le numim, generic, zoocide. **Tocmai datorită acestui fapt considerăm că denumirea de „fitoncide" pe care o au în momentul de față substanțele cu asemenea însușiri, aflate în plantele superioare, este improprie, sufixul „cid" fiind consacrat nu pentru originea unei substanțe, ci pentru acțiunea ei. Este normal, deci, ca ele să se numească antibiotice vegetale.**

Se cunosc pînă acum peste 50 de antibiotice neazotate, izolate din plantele superioare, care au fie caracter bactericid și fungicid, fie erbicid, fie caractere toxice pentru nevertebrate sau vertebrate. Ele s-au găsit în ceapă, usturoi, semințe de muștar, în hrean, ridichi, în plantele de secară, de grîu și porumb, în trifoiul roșu, în năut, în nodozitățile leguminoaselor, în numeroase plante medicinale etc. În morcov, de pildă, s-au găsit acizii benzoic, p-hidrobenzoic, vanilic, cafeic, feluric și clorogenic care au proprietăți bacteriostatice și bactericide. Ultimii trei pot opri formarea, în plantele de cultură, a giberelinelor, acele substanțe hormonale care, după cum se știe, stimulează creșterea. Iată deci că antibioticele împiedică nu numai activitatea unor microorganisme, ci și a unor hormoni din plantele superioare. Apar astfel ca antihormoni. Prezența lor în organismul vegetal alături de unii hormoni (cum sînt giberelinele) arată că, cel puțin în unele cazuri, creșterea și dezvoltarea plantelor constituie un rezultat al antagonismului dintre aceste două categorii de substanțe. Clorura de clorcolină, folosită pentru a frîna creșterea plantelor și a împiedica, pe această cale, căderea, are o acțiune asemănătoare cu a substanțelor antibiotice găsite în morcov. Ea poate fi, deci, considerată ca un antibiotic de sinteză.

Este deosebit de interesantă și acțiunea altor antibiotice vegetale. Se numără printre ele și benzoxazolona din plantele de secară și metoxibenzoxazolona, din cele de grîu și porumb. Acestea distrug mucegaiul Sclerotinia trifoliorum dar sînt toxice și pentru insecta Pyrausta nubilalis.

Din uleiul eteric scos din lemnul unor arbori din familia Thujaplicata s-au extras trei substanțe (tujaplicine) foarte toxice fiind în același timp bacteriostatice, fungistatice și insecticide.

Multe substanțe antibiotice conțin și fructele de tomate. Se numără printre ele, în primul rînd, alcaloidul tomatidină. El inhibă dezvoltarea mucegaiului Fusarium oxisporum, dar este și toxic pentru larva gîndacului de cartof.

Și alți alcaloizi manifestă aceleași proprietăți insecticide. Nicotina din tutunul cultivat (Nicotiana tabacum) și mai ales din Nicotiana rustica, nornicotina din anumite specii de Nicotiana silvestris și Duboisia hopwoodi, sînt foarte toxici pentru insecte dar și pentru om și animale cu sînge cald. Asemenea substanțe cu însușiri insecticide remarcabile — heleborina — se mai găsesc în unele specii de ranunculaceae.

În frunzele și semințele de turta lupului (Strychos nux vomica) se găsesc alcaloizi cu mare toxicitate : stricnina care e o otravă puternică pentru rozătoare, păsări dăunătoare, cîrtițe și chiar pentru om, ca și brucina. **Avînd deci proprietăți toxice atît pentru bacterii, cît și pentru insecte, și pentru alte nevertebrate (păianjeni, melci, viermi) și vertebrate, și alcaloizii sînt substanțe care trebuie incluse tot în grupa substanțelor de apărare a plantelor contra dăunătorilor, deci ca antibiotice vegetale.**

Rolul fiziologic al tuturor substanțelor antibiotice din plante este de mijloc de apărare contra inamicilor. Dar plantele nu pot utiliza totdeauna acest mijloc spontan și direct. Chiar și acelea care sintetizează alcaloizi cu acțiune toxică foarte puternică — stricnină, nicotină etc. — sînt totuși invadate de insecte fără ca acestea să fie ucise. Este o situație care se explică prin faptul că plantele nu pot folosi singure, în unele cazuri, insecticidul pe care îl sintetizează, din cauza formei și a condițiilor în care el e localizat în interiorul țesutului vegetal (frunze, semințe etc.). Dacă însă aceste plante sînt tratate cu soluții ale alcaloizilor — ale propriilor lor alcaloizi — acțiunea insecticidă se manifestă din plin.

# AGENDĂ FITOSANITARĂ

Evoluția vegetației și condițiile climatice sînt favorabile, în perioada care urmează, apariției și atacului unei serii de boli și dăunători ai culturilor agricole. Nu trebuie să se uite faptul că în condiții de secetă efectul negativ al atacului dăunătorilor este mai mare decît în cazul dezvoltării culturilor în condiții normale de umiditate. Pe vreme secetoasă, dezvoltarea plantelor este întîrziată, în timp ce atacul dăunătorilor, îndeosebi al celor care se hrănesc cu frunzele plantelor, este mult mai puternic.

**În culturile de cîmp.** Aici se menține, ca deosebit de periculos la culturile de porumb și floarea-soarelui, atacul rățișoarei. Sînt afectate, mai cu seamă, suprafețele pe care aceste culturi au fost semănate mai tîrziu, adică cele pe care plantele au răsărit de curînd sau sînt în curs de răsărire. Este necesar deci, ca aceste culturi să se țină permanent sub observație și să se trateze, în caz de atac, prin prăfuire cu Heclotox 3, în cantitate de 30 kg de produs la hectar.

În județele Constanța, Tulcea, Ialomița, Teleorman, Ilfov, Bihor, este posibilă apariția, în culturile de grîu, a ploșnițelor cerealelor. Cînd la controlul culturilor de grîu se vor depista mai mult de 2—4 exemplare de ploșnițe la m.p. se va organiza și efectua combaterea lor prin stropiri cu Dipterex, folosindu-se cantitatea de 1.2 kg la hectar.

**În culturile de cartofi** s-au semnalat și continuă să apară adulții gîndacului de Colorado. Acolo unde intensitatea acestora este prea mare, încît pune în pericol cultura respectivă, se vor aplica stropiri cu Detox emulsie în doză de 0,75 la sută, sau prăfuiri cu Detox 5 în cantitate de 30 kg la hectar.

**În culturile de legume din cîmp și sere.** În plantațiile de tomate, atît în cazul culturilor din sere, cît și al celor din cîmp, pentru combaterea manei și a pătării albe se vor efectua stropiri cu Zineb 0,4—0,5 la sută.

La castraveți, tratamentele cu Karathan 0,1 la sută sau cu Morestan 0,03—0,05 la sută sînt eficiente în combaterea făinării.

**În plantațiile de pomi** se vor continua tratamentele prin care se urmărește combaterea rapănului la meri. Stropirile cu Orthocid 0,3 la sută, sau, în lipsa acestuj produs, cu zeamă bordeleză 0,05—0,75 la sută sînt cele recomandate.

În condițiile lipsei de umiditate din primăvara acestui an a apărut și s-a dezvoltat puternic atacul de făinare la meri. Combaterea cu succes a făinării, cît și a rapănului, se poate face printr-un tratament comun celor două boli: în suspensia de Orthocid, sau în zeama bordeleză se adaugă 0,4 la sută sulf muiabil.

În ultima vreme a apărut și omida păroasă a dudului. Dăunătorul a apărut sub formă de larve în primele stadii în zonele infestate, larve care defoliază aproape toate speciile de pomi. Pentru evitarea pagubelor, tratamentele pe cale mecanică, constînd în tăierea și distrugerea cuiburilor de omizi, vor fi urmate de o stropire cu Detox emulsie 0,75 la sută.

Se va depista, de asemenea, și atacul celorlalte omizi defoliatoare, luîndu-se măsuri de combatere prin stropiri cu Detox emulsie 0,75 la sută.

În ceea ce privește atacul omizilor defoliatoare, se impune o precizare : cele mai periclitate plantații sînt cele din preajma pădurilor, de unde pot migra omizile defoliatoare care atacă atît speciile forestiere cît și cele fructifere. Pentru aplicarea cu rezultate bune a tratamentelor este necesar ca organele direcțiilor agricole județene, în colaborare cu organele silvice, să întreprindă măsuri comune de depistare și combatere a acestor dăunători.

**În plantațiile de vii.** Împotriva manei viței de vie se vor aplica stropiri cu Zineb 0,3 la sută sau cu zeamă bordeleză 0,75 la sută.

Concomitent, se vor aplica tratamente pentru combaterea făinării prin adaus, în suspensie de Zineb sau în zeama bordeleză, a cantității de 0,4 la sută sulf muiabil.

Pentru prevenirea atacului mucegaiului cenușiu al strugurilor se vor stropi, cel puțin soiurile pentru struguri de masă, cu Orto-phaltan 0,2 la sută. Tratamentul poate fi aplicat chiar în timpul înfloritului, întrucît produsul Orto-phaltan nu vatămă organele florale.

Ing. C. SNAGOVEANU
*din Direcția protecția plantelor din C.S.A.*

## RĂSPUNDEM LA ÎNTREBĂRILE CITITORILOR

**Mai mulți cititori au scris redacției cerînd amănunte despre culturile de revent și sparanghel, despre locul acestor legume în producția și exportul unor țări. Le satisfacem dorința, publicînd articolul semnat de ing. Ion ROVENȚA și economist Rodica GHEORGHIȚĂ, de la I.C.E. Fructexport.**

# REVENTUL ȘI SPARANGHELUL — două plante legumicole valoroase

REVENTUL, cunoscut sub denumirea științifică de Rheum rhabarbarum L., se cultivă pentru pețiolul frunzelor, rizomi și chiar pentru frunze.

Pețiolul frunzelor de revent se întrebuințează la prepararea dulcegei, a sucului, marmeladei, peltelei, compotului etc. ; rizomii se utilizează în medicină, iar frunzele se folosesc în alimentația omului întocmai ca și cele de măcriș.

În țara noastră cultura reventului este puțin răspîndită, întîlnindu-se pe suprafețe mici numai în Transilvania și nordul Moldovei. De asemenea, această plantă mai este întîlnită ici, colo, prin parcuri și grădini ca plantă decorativă, pe terenurile umbrite.

Originar din China și părțile sud-estice ale Siberiei, reventul este astăzi mai răspîndit în Anglia, R.F.G., Olanda și Norvegia. Cea mai mare producătoare de revent din Europa este Anglia.

Trebuie subliniat în mod deosebit faptul că în Europa consumul de revent este în continuă creștere. Olanda, singura exportatoare a acestui produs, deși și-a sporit an de an volumul exportului, este departe de a satisface însă cererile din ce în ce mai mari ale țărilor importatoare. Numai în ultimii ani exportul Olandei s-a dublat, evoluînd de la 436 tone în 1964, la 820 tone în 1966. Cu aceste cantități Olanda a aprovizionat pe consumatorii din Belgia, Franța, Elveția și Suedia.

Condițiile optime existente în țara noastră pentru cultura reventului, posibilitatea aprovizionării pieței încă din luna aprilie, durata mare a culturii (10—15 ani), producția ridicată de pețioluri ce se obține la hectar, tehnica ușoară a culturii, cheltuielile mici de producție la hectar, prețul ridicat de vînzare la export etc., toate aceste argumente pledează în favoarea extinderii culturii acestei prețioase plante legumicole.

SPARANGHELUL este originar din Orientul Îndepărtat. Se întîlnește și astăzi în stare spontană prin finețele amplasate de-a lungul rîurilor din Europa Centrală și de Sud, Africa de Nord, Asia Mică și Siberia de vest.

Cultura sparanghelului este cunoscută încă din cele mai îndepărtate timpuri, fiind practicată chiar de către romani. Astăzi, sparanghelul — apreciat pentru lăstarii etiolați, foarte gustoși, care se folosesc la prepararea celor mai variate mîncăruri — se cultivă pe mari suprafețe în țările din vest și nord-vestul Europei : Franța, Italia, Spania, R.F.G., Olanda, Belgia, Danemarca și Anglia. Aici se și consumă cele mai mari cantități de sparanghel.

În ultimii ani producția europeană de sparanghel a crescut cu 18 la sută, în timp ce consumul a crescut cu 24 la sută, diferența fiind acoperită prin importul de conserve de sparanghel din S.U.A., Japonia, Canada și Australia.

În Franța, sparanghelul este cultivat pe 26 700 ha, realizîndu-se o producție medie de circa 3 tone la hectar. Perioada de producție este cuprinsă în intervalul martie-iulie. Pentru timpurietate există și 30 ha de cultură în răsadnițe, sub tunele de material plastic și în subterane încălzite, de aici putîndu-se furniza sparanghel încă din luna februarie.

În majoritatea țărilor europene și în alte țări ale lumii, sparanghelul este considerat una dintre cele mai valoroase legume timpurii. Gustul plăcut al lăstarilor, conținutul ridicat în substanțe nutritive, săruri minerale și vitamine, cerințele mari ale pieței față de acest produs, prețul ridicat ce se poate obține la export pe tona de marfă etc., iată numai cîteva elemente care participă la situarea sparanghelului în fruntea tuturor legumelor perene. Sînt tot atîtea criterii care obligă pe specialiști să analizeze posibilitățile privind extinderea culturii sparanghelului în țara noastră, avînd în vedere condițiile favorabile pentru practicarea acesteia.

# CUNOAȘTEȚI APICULTURĂ ?

## *Concurs dotat cu premii în valoare de 12 000 lei*

Cu cele trei întrebări pe care le publicăm mai jos, se încheie concursul **„Cunoașteți apicultură ?", organizat de Asociația Crescătorilor de Albine din R.S. România** și revista **„Agricultura socialistă"**, concurs care, așa cum s-a mai anunțat, este dotat cu **premii în valoare de 12 000 lei.**

**1) Dacă după culesul mare din luna mai, stupina urmează a fi transportată la culesul de floarea-soarelui, ce face stuparul pentru a menține familia în activitate și pentru ca matca să nu-și diminueze ouatul ?**

**2) Ce trebuie să facă stuparul înainte de a trece la extracția mierii adunate ?**

**3) Cum sprijină Asociația Crescătorilor de Albine din Republica Socialistă România, pe stuparii din toate sectoarele și care sînt foloasele pe care le au membrii acestei asociații ?**

Între 23 și 31 mai (data poștei) așteptăm răspunsurile la cele 8 grupe de întrebări, care, însoțite de cupoanele de participare, vor fi expediate, toate la un loc, pe adresa revistei **„Agricultura socialistă" — Piața Scînteii nr. 1, București, pentru concursul „Cunoașteți apicultură?".**

Rugăm participanții la concurs ca odată cu răspunsurile formulate cît mai citeț, pe cîte maximum o jumătate de pagină pentru fiecare întrebare, să ne indice precis: **numele și prenumele, locul de muncă, adresa de la domiciliu, vîrsta și de cînd practică apicultura.**

Aducîndu-vă la cunoștință că rezultatul concursului va fi publicat într-unul din numerele viitoare ale revistei, vă urăm succes !

**CUPON DE PARTICIPARE Nr. 8**

# BUNA GOSPODĂRIRE A PĂMÎNTULUI — O PROBLEMĂ DE INTERES NAȚIONAL

## Solul poate da mai mult

Ca deputată în Marea Adunare Națională am votat, zilele trecute, cu toată convingerea, legea cu privire la apărarea, conservarea și folosirea terenurilor agricole. Act normativ de o deosebită însemnătate, legea respectivă vine să reglementeze în mod unitar și complet buna gospodărire a fiecărei palme de pămînt, să stăvilească risipa de teren agricol.

Apare întrutotul justificată măsura prevăzută de lege de a nu se mai admite ocuparea și folosirea terenurilor din afara vetrei satelor sau a perimetrului construibil al orașelor în alte scopuri decît producția agricolă. Și în județul nostru au existat cazuri de degradare a terenului agricol, de către unele întreprinderi, fără nici un fel de formă legală. Secția de drumuri, de exemplu, a degradat circa 1,5 ha de teren agricol, proprietatea cooperativei Cucorăni, și circa un hectar al cooperativei din Văculești. Pentru alimentarea cu apă a localității Săveni, s-au scos din circuitul agricol al cooperativei noastre patru hectare amenajate pentru cultura legumelor. Pe lîngă faptul că lucrările respective puteau fi executate pe o suprafață mai mică, ni s-au distrus, cu acest prilej, culturile de legume și pe terenul din jur. Or, pe viitor, astfel de neglijențe, potrivit legii, vor fi sancționate, vinovații trebuind să plătească daunele aduse unităților agricole.

Legea consfințește, de asemenea, ca o îndatorire de seamă a tuturor oamenilor muncii de la sate, necesitatea de a se acorda o grijă deosebită păstrării și creșterii suprafeței agricole și îndeosebi a celei arabile. Cred că nu-i lipsit de interes să arăt că în județul Botoșani această preocupare s-a manifestat în foarte multe unități. Numai în cooperativa în care-mi desfășor activitatea, bunăoară, suprafața de teren arabil a crescut, în ultimii ani, cu 50 ha, îndeosebi pe seama defrișării unor pîlcuri de mărăcinișuri, a desființării unor drumuri de prisos și a unor parcele de vii hibride degradate și răzlețe, care îngreuiau efectuarea cu mijloacele mecanice a lucrărilor agricole. De bună seamă, **n-au fost epuizate toate posibilitățile de creștere a suprafeței arabile nici la cooperativa noastră și nici la celelalte unități din județ, care numai prin trasarea corespunzătoare a rețelei de drumuri de exploatare ar putea cîștiga și alte suprafețe. Acest lucru este pe deplin realizabil prin aplicarea lucrărilor de organizare a teritoriului și prin dotarea stațiunilor de mașini și tractoare cu utilajele terasiere necesare executării drumurilor în condițiile terenurilor în pantă.**

Rezerve însemnate pentru creșterea producției agricole există în zonele cu relief neuniform prin alegerea structurii optime a culturilor, combaterea eroziunii solului, aplicarea îngrășămintelor naturale și chimice etc. Rezultatele obținute în județul Botoșani în creșterea producției de masă verde pe pășunile erodate, ca urmare a aplicării măsurilor de ameliorare, pot constitui o dovadă grăitoare în acest sens. De la 2 000—3 000 kg de masă verde de la hectar, cît se obținea de pe pășunile comunale din Bucecea, Leorda și altele, în urma executării întregului complex de lucrări de ameliorare s-a ajuns la 18 000—20 000 kg la hectar. Prin transformarea a 140 ha de pășune naturală, slab productivă, în pășune cultivată, de exemplu, cooperativa noastră a reușit să ridice producția de masă verde la peste 25 000 kg de masă verde la hectar. Acesta a fost doar începutul. Mai avem încă 500 ha de pășune slab productivă care, prin lucrări de refacere a covorului ierbaceu, poate asigura hrană pentru un număr mult mai mare de animale decît are unitatea în prezent. **O mai mare atenție va trebui să acordăm atît noi, cît și celelalte cooperative din județ, întreținerii lucrărilor de combatere a eroziunii solului pe pășuni, executate cu ani în urmă.** Menționez acest lucru întrucît, în unele unități, am văzut că se manifestă astfel de lipsuri, unele pajiști începînd să se degradeze, fapt ce a determinat scăderea producției și neamortizarea investițiilor efectuate. Există, deci, posibilități reale și multiple ca, prin folosirea rațională a fondului funciar, să crească producția vegetală și animală.

Am convingerea că un astfel de act, cum este legea cu privire la apărarea, conservarea și folosirea terenurilor agricole, istoria îl va consemna printre marile realizări împlinite de către partidul și statul nostru atît pentru generația actuală, cît și pentru generațiile viitoare.

Ing. Silvia IOSUB
*de la cooperativa agricolă Vlăsinești, județul Botoșani*

## Fiecare palmă de teren trebuie folosită

Elaborarea și apoi consfințirea prin votul Marii Adunări Naționale a actului normativ privind legislația fondului funciar constituie un eveniment cu totul deosebit pentru agricultura țării noastre, înscriindu-se în complexul acțiunilor desfășurate în procesul de îmbunătățire a conducerii, organizării și planificării agriculturii, ca urmare a sarcinilor trasate de Congresul al IX-lea și de Conferința Națională a partidului.

Folosirea chibzuită a pămîntului și readucerea în circuitul agricol a noi terenuri au constituit și pînă acum o preocupare importantă a cadrelor de specialiști și a lucrătorilor din agricultura bănățeană. În ultimii ani, prin transformarea unor categorii de folosință inferioară, au fost redate în cultură peste 7 000 de hectare de teren.

O mare atenție se acordă lucrărilor de îmbunătățiri funciare. După cum se știe, în județul Timiș, mari suprafețe de pămînt din cel mai bun erau supuse, în anii ploioși, inundațiilor, care prejudiciau producția agricolă. Pentru combaterea efectelor nefaste ale acestei calamități, au fost efectuate 2 310 km de canale de desecare și 650 km de diguri, prin care au fost ferite de exces de umiditate peste 100 000 de hectare.

Trebuie spus însă că în anumite locuri, de-a lungul canalelor de desecare, pămîntul scos din acestea nu a fost împrăștiat și nivelat, și, ca urmare, suprafețe însemnate rămîn încă nefolosite. Astfel, dacă o serie de cooperative, cum sînt cele din Valcani, Tomnatic, Cenad și altele au plantat pe asemenea fîșii pomi fructiferi, alte unități, cum sînt cele din sistemul de desecare Aranca, situat în nord-vestul județului, au lăsat terenul în părăsire, fără să încerce a-l îmbunătăți și reda producției.

Noua lege vine să pună ordine în ce privește scoaterea din circuitul agricol a unor suprafețe. Acest lucru se impunea cu deosebită pregnanță. Este deajuns să arăt că în județul Timiș au fost scoase temporar din producție, în ultimii cinci ani, circa 670 de ha de teren, din care pînă în prezent n-au fost restituite agriculturii decît 10 la sută.

Ca om de știință consider că, **o dată cu organizarea introducerii cadastrului funciar — importantă măsură stabilită de noua lege — este necesar să se acorde o atenție deosebită și lucrărilor de bonitare a terenurilor agricole în vederea stabilirii pe baze științifice a calității, capacității și valorii lor economice. Această măsură va asigura criterii mai sigure și mult mai obiective necesare în sistemul de planificare și de apreciere a producției agrozootehnice.**

Sînt convins că noua lege constituie un îndemn pentru toți lucrătorii din agricultură pentru aplicarea în practică a măsurilor înscrise, pentru folosirea rațională a fondului funciar de care este legată creșterea producției agricole, bunăstarea întregului nostru popor.

Ing. Emil VLAICU
*directorul Stațiunii experimentale agricole Lovrin, județul Timiș*

## Suprafețele agricole și neagricole sînt un tot

De reținut două cifre: 1 266 și 619. Prima reprezintă, în hectare, întreaga suprafață arabilă a întreprinderii agricole de stat Halînga din județul Mehedinți. Secunda ne arată cîte hectare din prima sînt amenajate pentru irigat. Dacă legea cu privire la apărarea, conservarea și folosirea terenurilor agricole ar mai fi întîrziat, cifrele respective ar fi suferit, în cel mult două-trei luni, o substanțială modificare. Administrația municipiului Tr. Severin pusese ochii pe un teren amenajat pentru irigații, de aproape o sută de hectare, pe care intenționa să-l includă în actualul perimetru construibil. Acum, în loc să mai înghită teren agricol, urbea va fi nevoită să se extindă pe verticală.

Sînt întrutotul de acord cu sublinierea clar exprimată în lege că **„degradarea pămîntului și sustragerea lui de la destinația principală — producția agricolă — aduc mari daune economiei naționale, prejudiciază dezvoltarea viitoare a țării"**. Cu consecințe nu mai puțin grave se soldează și practicarea unei agriculturi neraționale, empirice. De aceea, toți cei care știu să prețuiască pămîntul au primit cu vie satisfacție prevederea prin care posesorii de terenuri sînt obligați să le cultive integral, respectînd regulile agrotehnice.

Lucrînd mulți ani în agricultură, am acumulat în decursul timpului o oarecare experiență pe temeiul căreia îmi permit cîteva observații. Alături de sustragerile masive de teren, pe bază de acte, se practică, în proporții adesea de masă, mica „ciupeală". Un om vrea să scurteze distanța și creează o potecă. Altuia nu-i convine să fie stînjenit de circulație și în loc să meargă pe drum o ia pe alături, prin semănături. Pe terenul întreprinderii noastre și al cooperativei agricole Cerneți s-a format, paralel cu șoseaua interjudețeană, șosea pietruită ce urmează să fie asfaltată, un drum lung de 2 000 de metri și lat de 6—7 metri. Juridic, terenul nu și-a schimbat nici proprietarul, nici destinația; practic însă, el nu se mai află în cultură.

Necazuri mari ne-a provocat întreprinderea Electrobanatul, care ne-a împînzit terenul amenajat pentru irigat cu rețele de înaltă tensiune în așa fel că pe 20 de hectare, cel puțin, nu mai putem uda prin aspersiune. S-ar forma între rețele și sol o masă de vapori de apă care ar favoriza descărcările electrice. În plus, întreprinderea a lucrat neglijent stricîndu-ne culturile, iar gropile rămase în urma schimbării proiectelor au fost lăsate neastupate, obligîndu-ne la cheltuieli suplimentare. Astfel de neplăceri și daune vor fi evitate în viitor, **proiectanții și constructorii fiind obligați prin lege să stabilească, de comun acord cu posesorii de teren, amplasarea liniilor de telecomunicații și a celor destinate transportului și distribuirii energiei electrice.**

Sînt numeroase cazurile cînd un posesor de pămînt nu-și poate exploata rațional terenul său fiindcă nu izbutește să-și coordoneze acțiunile cu agricultorii din jur și chiar cu deținătorii de teren neagricol. Iată două exemple: întreprinderea noastră are peste 400 hectare de livadă. Executăm stropirile la timp și corect, dar de atacul dăunătorilor tot nu putem scăpa, fiindcă aceștia migrează din plantațiile vecine, unde nu sînt combătuți eficace, din fondul silvic și de pe pomii izolați aflați pe marginea șoselelor. La fel se petrec lucrurile cu cuscuta, un parazit vegetal extrem de periculos, pe care nu vom reuși să-l distrugem atîta timp cît nu se aplică tratamente de-a lungul șoselelor și liniilor de cale ferată de către cei care administrează aceste artere de circulație. În consecință, **propun ca deținătorii de teren neagricol să fie obligați prin instrucțiunile de aplicare a legii la executarea tratamentelor fitosanitare.**

Ing. Grigore TRANCĂ
*tehnolog șef la I.A.S. Halinga, județul Mehedinți*

**Mai mulți țărani cooperatori, între care membri ai comisiilor de judecată din cooperativele agricole, ne-au adresat întrebări referitoare la rolul, sarcinile și atribuțiile acestor comisii, la competența și procedura soluționării plîngerilor ce le sînt adresate. La unele din aceste întrebări le răspundem prin articolul de față.**

# COMISIILE DE JUDECATĂ — ROD AL DEZVOLTĂRII DEMOCRAȚIEI COOPERATISTE

Între țăranii cooperatori și consiliul de conducere al cooperativei agricole există unitate deplină de interese și acțiune, raporturile interne dintre aceștia fiind reglementate prin statut și regulamentul de ordine interioară al cooperativei agricole.

Această unitate de interese nu exclude însă posibilitatea ca în complexul activităților desfășurate în cooperativa agricolă să apară unele nemulțumiri ale cooperatorilor față de hotărîrile consiliului de conducere, referitoare la persoana lor. De obicei, nemulțumirile se ivesc ca urmare a unor măsuri luate în cadrul raporturilor interne, fiind determinate, în mare parte, de aplicarea eronată a prevederilor statutare sau a unor acte normative.

Este firesc și deosebit de necesar ca aceste nemulțumiri să fie soluționate în cadrul cooperativelor agricole de către organe proprii de judecată, cu contribuția masei de cooperatori. Tocmai în acest scop au fost create comisiile de judecată, al căror rol în cadrul cooperativei agricole devine tot mai important.

**Acționînd ca organe colective cu largi trăsături obștești, comisiile de judecată contribuie la formarea unei opinii de masă față de cei care încalcă prevederile statutului și democrația cooperatistă, la întărirea ordinei și disciplinei și, în final, la respectarea statutului—legea de bază a cooperativei agricole. Realizarea cu competență a sarcinilor ce le revin și creșterea rolului comisiilor de judecată depinde în mare măsură de felul cum uniunile cooperatiste se preocupă de îndrumarea și instruirea acestora.**

Preocupări în această privință manifestă uniunile cooperatiste din județele Brașov, Alba, Constanța și Galați care au organizat instructaje cu membrii comisiilor de judecată. Președinților comisiilor de judecată din cooperativele agricole ale județului Cluj, de pildă, li s-au prezentat, în cadrul unor cursuri de 10 zile, lecții metodologice despre competență și procedură, administrarea probelor, desfășurarea ședințelor, elaborarea și executarea hotărîrilor etc. Ca urmare a unor astfel de măsuri, tot mai multe comisii de judecată și-au îmbunătățit stilul și metodele de muncă, soluționînd cu competență plîngerile ce le sînt adresate.

Din păcate, conducerile multor uniuni județene nu au înțeles nici pînă în prezent că aceste vlăstare, comisiile de judecată, rod al dezvoltării democrației cooperatiste, nu-și pot realiza sarcinile pentru care au fost create dacă nu sînt conduse îndeaproape, controlate și mai ales instruite. Numeroase comisii de judecată au fost lăsate să se descurce singure, pe baza celor cîtorva reglementări de principiu înserate în regulamentul de ordine interioară.

Așa se și explică de ce, pînă în prezent, multe comisii de judecată ale cooperativelor agricole din județele Maramureș, Bihor, Mureș, Argeș, Vaslui, Suceava nu au desfășurat nici un fel de activitate, iar altele s-au încurcat în forme și proceduri, depășindu-și în numeroase cazuri atribuțiunile. Unele comisii din județele Gorj și Ilfov, bunăoară, în loc să soluționeze litigiile dintre membri cooperatori și consiliile de conducere ale cooperativelor agricole s-au transformat într-o anexă a acestora din urmă, trăgînd și ele la răspundere pe anumiți cooperatori, aplicîndu-le chiar diverse sancțiuni, încălcîndu-și astfel atribuțiunile.

Necunoscîndu-și competența, numeroase comisii de judecată din județele Bihor, Hunedoara, Vîlcea și-au luat asupra lor sarcini care de drept reveneau altor organe. Astfel, ele au reținut pentru soluționare cereri ale țăranilor cooperatori cu privire la atribuirea de loturi în folosință, locuri de casă etc, cereri ale unor cetățeni care nu sînt membri cooperatori și, în unele cazuri, au refuzat să soluționeze nemulțumiri ale țăranilor cooperatori referitoare la retribuirea muncii și aplicarea de sancțiuni statutare.

Înlăturarea unor asemenea confuzii, cunoașterea exactă a problemelor date prin statut în competența comisiilor de judecată și a actelor normative care reglementează aspectele ridicate în cereri de către țăranii cooperatori sînt condiții hotărîtoare pentru înlăturarea neajunsurilor amintite. Tocmai de aceea, vom preciza problemele a căror soluționare intră în competența comisiilor de judecată din cooperativele agricole, așa cum sînt ele menționate în statut. **Nemulțumirile membrilor cooperatori împotriva hotărîrilor consiliului de conducere, prin care li s-au aplicat sancțiuni disciplinare constituie un prim grup al acestor probleme. Cererile pot viza sancțiunile: avertisment, refacerea fără plată a lucrărilor de calitate necorespunzătoare, reținerea de zile-muncă și trecerea pe timp limitat sau nelimitat în altă muncă.**

La soluționarea unor astfel de aspecte se va avea în vedere faptul că sancțiunile au un rol educativ, că prin aplicarea lor se urmărește îndreptarea cooperatorului care a încălcat disciplina cooperatistă. Pentru aceasta este absolut necesar ca membrilor cooperatori să li se aplice sancțiunile prevăzute în statut, în strînsă legătură cu fapta săvîrșită. Aplicarea unei sancțiuni mari pentru o faptă măruntă, sau invers, nu contribuie la realizarea scopului urmărit.

**O altă categorie de nemulțumiri a căror soluționare intră în competența comisiei de judecată este cea care cuprinde cereri îndreptate împotriva hotărîrilor consiliului de conducere prin care membrii cooperatori au fost obligați la despăgubiri pentru prejudiciile aduse cooperativei agricole.**

Soluționarea cu competență a acestora reclamă cunoașterea prevederilor statutare referitoare la răspunderea patrimonială, potrivit cărora pagubele cauzate cooperativei se recuperează în întregime de la cei vinovați. Pentru aceasta este necesar a se stabili în ce constă vinovăția cooperatorului în cauză, care este legătura între faptele sale și prejudiciu. Cei chemați să judece au datoria să știe că răspunderea patrimonială a cooperatorilor intervine numai atunci cînd s-a produs prejudiciu cooperativei agricole.

**Ultima categorie de plîngeri care intră în competența comisiei de judecată vizează cele îndreptate împotriva modului în care consiliul de conducere a rezolvat cererile cooperatorilor referitoare la retribuirea muncii.**

Cooperatorul care nu este mulțumit de felul cum a fost normat sau retribuit de către persoanele însărcinate cu această activitate se va adresa, în primul rînd, consiliului de conducere și numai dacă hotărîrea acestuia îl nemulțumește se poate adresa comisiei de judecată.

În astfel de cazuri, comisia de judecată va avea în vedere faptul că retribuirea muncii membrilor cooperatori se face în raport cu cantitatea și calitatea muncii prestate și în funcție de producția obținută. Orice abateri de la aceste principii constituie încălcări ale prevederilor statutare și deci trebuie combătute și înlăturate.

Comisia de judecată poate soluționa orice nemulțumire a cooperatorilor în legătură cu retribuirea muncii, indiferent dacă ea se referă la retribuția de bază sau suplimentară, dacă este vorba de retribuție pe bază de zile-muncă, în bani sau prin atribuirea de cote părți procentuale.

Aurel ȘTIRBU
*șef adjunct al secției organe și probleme statutare din Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție*

**N.R. Într-unul din numerele viitoare ale revistei vom relata despre PROCEDURA DE EXAMINARE ȘI SOLUȚIONARE A CERERILOR ȘI PLÎNGERILOR ADRESATE COMISIILOR DE JUDECATĂ și despre modul de executare a hotărîrilor elaborate de aceste comisii.**


**T. C. I. F.-3 BUCUREȘTI,**

**TELEFON 14.01.22,**

**ANGAJEAZĂ**

**pentru șantierele din provincie (Lunca Dunării și Bărăganul) contabil I, șef serviciu contabilitate, șef contabil șantier, cu îndeplinirea condițiilor de studii și vechime.**



SPECIALIȘTI, TEHNICIENI ȘI CRESCĂTORI DE ANIMALE

**din fermele întreprinderilor agricole de stat și din cooperativele agricole de producție !**

O dată cu buna îngrijire a efectivelor de animale și păsări este necesar să preveniți și să combateți îmbolnăvirile.

În acest scop puteți procura **produse biologice și medicamente** de la filialele, farmaciile veterinare și depozitele județene ale Direcției generale de aprovizionare tehnico-materială din Consiliul Superior al Agriculturii, precum și de la circumscripțiile sanitar-veterinare, cu plata în numerar sau prin virament.


# INTERCOOPERAREA SE AFIRMĂ TOT MAI PUTERNIC

*(Urmare din pag. 1)*

11 000 de hectare în 13 cooperative agricole. Asociația va avea menirea de a veghea la întreținerea rețelei de canale interioare, care condiționează buna funcționare a întregului sistem, și de a colabora cu D.I.F.O.T. în numele cooperativelor beneficiare.

Intercooperarea găsește cîmp larg de manifestare și în alte domenii. Pronunțata deterioare a mijloacelor de transport cu tracțiune animală ne-a determinat să înființăm un atelier de confecționat care și căruțe în comuna Mîrșani. Aici colaborează, cu fonduri bănești și mînă de lucru calificată, 11 cooperative. Au fost deja produse primele 18 căruțe de mare capacitate; în ele se pot încărca pînă la trei tone de produse agricole. Pentru cooperativele din zona de deal confecționăm căruțe cu o capacitate de numai 1 000 — 1 300 kg.

O dată cu extinderea irigațiilor, a sporit considerabil numărul motoarelor; a crescut într-o măsură însemnată parcul de mașini agricole și autocamioane. S-a ivit astfel necesitatea presantă a unor ateliere mecanice proprii. Analizînd situația, am înființat trei ateliere: la Cetate, la Băilești și la Craiova, ultimul pe lîngă cooperativa din cartierul Bariera Vilcii. Colaborează, deocamdată, 37 de cooperative. Deși se mai găsesc în faza organizării și utilării, funcționînd în clădiri improvizate, atelierele se dovedesc deosebit de rentabile. În afara sumelor reținute pentru fondul de acumulare, atelierele au adus în ultima lună și un beneficiu de 25 500 de lei. Și, ca să nu se creadă cumva că beneficiul este rezultatul unor reparații scumpe, ce sporesc cheltuielile cooperativelor, iată, pe scurt, situația secției de reparat aparate de măsurat. De notat, mai întîi, că este singura secție de metrologie din județ și efectuează reparații și verificări pentru toate unitățile economice de stat și cooperatiste. Numai pentru cooperativele agricole, secția a reparat, în timpul scurt care s-a scurs de la înființare, 251 de cîntare de diverse tipuri, încasînd aproape 140.000 de lei. Efectuate în atelierele cooperației meșteșugărești sau ale industriei de stat, aceleași lucrări ar fi costat cooperativele mai mult.

Să notăm și un fapt ce nu poate fi exprimat direct în bani: cîtă vreme nu aveam atelierul nostru, repararea unui cîntar la București sau la Sibiu dura luni întregi. Adesea cooperativele se foloseau de cîntare defecte. Numeroasele și gravele sustrageri din avutul obștesc care au avut loc în unele unități din județ au fost cu putință și datorită acestei situații.

Deoarece comerțul oferă un număr redus de osii, bucșe și alte repere ce se execută prin turnare, la atelierul din Craiova organizăm și o secție de turnătorie. Au fost procurate oalele de turnare, formele pentru miezuri, iar la Nicolina am descoperit și cubiloul de care avem nevoie. Se află în curs de organizare și secția de instalații electrice, care a căpătat autorizația ministerului de resort de a efectua și lucrări pentru populație. Se înțelege însă că secția va lucra în primul rînd pentru cooperative.

Printre acțiunile intercooperatiste destinate producției aș numi și uscătoria de tutun de la Mîrșani, construită de cele două cooperative din această comună, după tipul obiectivelor de același fel ale Ministerului Industriei Alimentare. Dotată cu instalații moderne, uscătoria va elimina permanentele divergențe legate de calitatea tutunului și va aduce cooperativelor sporuri însemnate de venituri. În sfera circulației mărfurilor, aș aminti magazinele intercooperatiste — deocamdată numai două — care desfac produse legumicole. Magazinul din Craiova a desfăcut în martie legume de primă apariție în valoare de 563 371 de lei. Fiind înzestrat cu mijloace de transport, magazinul se ocupă și cu desfacerea cahlelor, nisipului, pietrișului, cărămizilor, țiglei și a altor materiale produse de activitățile anexe. Materialele nu trec prin magazin, care face doar oficiul de primire a comenzilor și de transportare a materialelor de la furnizor la beneficiar.

Sectorul de deservire a populației sătești face și el obiectul acțiunilor intercooperatiste. Astfel, la Ciutura, trei cooperative au terminat construirea unei brutării cu o capacitate zilnică de șase tone de pîine. Brutării intercooperatiste se mai află în construcție la Secui, Leu, Sălcuța, Mischii, Negoești.

Multe din acțiunile intercooperatiste enumerate, inclusiv cele de construire a brutăriilor, s-au încheiat cu constituirea de asociații cu personalitate juridică. Ele au gestiune economică proprie. Cu excepția uscătoriei de tutun și a brutăriilor, nici una nu dispune încă de clădiri corespunzătoare. S-au întocmit însă proiectele, s-au depus, în bună parte, cotele de participare, iar manopera și cea mai mare parte din materiale sînt asigurate de unitățile asociate. Dacă adăugăm la aceasta și faptul că utilarea n-a afectat decît în mică măsură sumele depuse, rezultă că banii deja existenți vor fi suficienți și că asociațiile au pornit la drum cu fonduri de rulment ce le vor permite să lărgească producția. Extinzînd acțiunile intercooperatiste și constituirea de asociații, *noi urmărim nu asociația în sine, ci întărirea economică a fiecărei unități, dezvoltarea consecventă a producției agricole.* Întăririi cooperativelor agricole îi este subordonată total orice asociație în funcțiune sau în curs de constituire.

**UZINA DE ANVELOPE „DANUBIANA"**

**fabrică anvelope pentru autoturisme, autocamioane, autobuze și tractoare într-o gamă variată de profile, care asigură o aderență sporită la sol, avînd un randament kilometric ridicat.**

**— Anvelope pentru autoturisme cu carcasă din cord nylon, care asigură o viteză de rulaj pînă la 170 km/oră.**

**— Anvelope pentru autocamioane cu carcasă de cord nylon, care asigură o capacitate de încărcare sporită.**

**Rețineți: DANUBIANA marca tuturor timpurilor, tuturor mediilor !**

**Telefon: 23 42 80. Telex: 276.**

## La I. A. S. din trustul zonal Ploiești, după primul trimestru

# NEREALIZĂRILE NU POT FI ASCUNSE SUB PLAPUMA CIFRELOR MEDII

**Rezultatele obținute la sfîrșitul primului trimestru al acestui an de cele 27 de întreprinderi agricole de stat care fac parte din trustul zonal Ploiești demonstrează că agricultura de stat din cele patru județe — Argeș, Buzău, Dîmbovița și Prahova — se dezvoltă pe linia rentabilității. Planul total de venituri a fost îndeplinit în proporție de 103 la sută, 11 întreprinderi avînd la acest indicator depășiri de 5 pînă la 54 la sută. Veniturile din producția vegetală au fost depășite cu 11 la sută. Și, un alt lucru demn de remarcat: s-au depășit și veniturile prevăzute în sectorul creșterii animalelor. În aceeași perioadă, planul de cheltuieli s-a realizat pe trust numai în proporție de 94 la sută, în condițiile efectuării tuturor lucrărilor planificate. Economiile au provenit dintr-o mai chibzuită utilizare a parcului de mașini și tractoare, a materiilor și materialelor, precum și a fondului de salarii. Planul de producție-marfă al trustului s-a îndeplinit la toți indicatorii.**

„Aceste rezultate — ne-a spus ing. **Emil Ionescu**, directorul trustului — se datoresc, în primul rînd, noii forme organizatorice a agriculturii de stat, care a permis manifestarea în cel mai înalt grad a capacității tehnice și organizatorice a șefilor de ferme, directorilor de întreprinderi și a celorlalți factori de conducere din unități".

Am prezentat cîteva date care ilustrează mediile rezultatelor celor 27 de întreprinderi. Aceste medii includ însă atît unități cu realizări deosebite, cît și altele unde nu sînt valorificate nici pe departe posibilitățile de care dispun.

### INIȚIATIVE ÎMPOTRIVA SECETEI

Seceta prelungită din primăvara acestui an a impus luarea unor importante măsuri pentru întreținerea culturilor semănate în toamnă și asigurarea unor condiții cît mai bune de rodire a culturilor însămînțate în primăvară. La întreprinderea agricolă de stat Tîrgșoru Vechi, pregătirile pentru udarea grîului de toamnă au început cu mult înainte de acțiunea propriu-zisă. S-a refăcut sistemul de irigație existent pe teritoriul întreprinderii, s-au căutat noi surse de apă folosibile și s-au găsit posibilități de irigare, fără mare greutate, a 40 de hectare cu grîu. Pentru cele 400 de hectare ale secției „Triaj" s-a găsit, de asemenea, apa pentru irigat și există șansa ca grîul de pe această suprafață să fie salvat. Totodată, au fost reparate toate motopompele, inclusiv cele propuse la reformă.

Și pentru cultura porumbului s-au luat o serie de măsuri. În primul rînd, au fost înlocuiți hibrizii dubli 301 și 405, preconizați a se însămînța, cu HD 208 și HD 311, ultimii fiind mai rezistenți la secetă. S-a mărit adîncimea de semănat la 8—12 cm, recalculîndu-se în aceste condiții și densitatea de plante la hectar.

În privința asigurării animalelor cu furaje din producție proprie s-a pornit încă din martie irigatul celor 325 ha cu lucernă. Totodată, a fost schimbată tehnologia producerii de furaje pe celelalte suprafețe irigate, în sensul recoltării mai timpurii a nutreturilor și însămînțării succesive, pe aceeași suprafață, a 2—3 culturi. În acest fel se vor obține cu 20—25 de tone mai multe nutreturi de pe aceeași suprafață.

### LA DEALU MARE REZULTATELE SÎNT PE MĂSURA... DEALULUI

În susținerea acestei afirmații este suficient să arătăm că la I.A.S. „Dealu Mare" veniturile au fost depășite cu 29 la sută în primul trimestru. Cele două produse care au adus venituri mari au fost legumele și vinul. Dacă vinul este un produs al anului trecut și oglindește în cea mai mare parte eforturile din acea perioadă, legumele sînt exclusiv produsul acestui trimestru. Aici există peste 1,5 hectare de sere în care se cultivă tomate și castraveți. Producția de tomate a fost de 12 kg pe m.p., iar veniturile — de aproape două ori mai mari decît cele planificate.

În același timp, s-au luat măsuri pentru asigurarea unei producții de struguri de masă și de vin cît mai mari, cu cheltuieli cît mai reduse.

O măsură a cărei economicitate se vădește încă de pe acum este aplicarea sistemului de susținere cu sîrme duble, între care se introduc vițele, metodă prin care se elimină legatul, ce pretinde un număr însemnat de brațe de muncă și o mare cantitate de rafie din import. Costul sîrmei se ridică la 2 500 de lei la hectar, iar recuperarea cheltuielilor, fără a se ține cont de economiile amintite, se va face în 1,5 ani.

Pentru eliminarea transporturilor inutile și a risipei de soluții de stropit s-au amenajat patru stații de preparat.

Și pentru folosirea cît mai intensivă a parcului de utilaje au fost luate unele măsuri. Astfel, au fost modificate unele tractoare, la care s-au adaptat pluguri, discuitoare și instalații de stropit. Crearea posibilităților de mecanizare a lucrărilor și pe terase, prin executarea platformelor de întoarcere la capetele acestora, a făcut ca fiecare tractor să realizeze în primul trimestru cîte 91 de hantri.

În scopul eliminării influenței negative a gerului din primăvară, au fost făcute o serie de lucrări în verde și s-au asigurat îngrășămintele necesare fertilizării extraradiculare a întregii suprafețe. Pentru irigarea viilor tinere au fost instalate încă 14 km de conducte.

### NUMAI NEREALIZĂRILE CONSTRUCTORULUI SÎNT DE VINĂ?

La combinatul avicol din Găești, procentul de realizare a planului trimestrial de venituri este de numai 78 la sută, în timp ce cheltuielile ajung la 83 la sută. Decalajul nu se datorește unor cheltuieli făcute pentru perioadele viitoare, ci unui consum sporit de materiale, în primul rînd de furaje pe unitatea de produs. Neîndeplinirea planului de venituri este generată și de nerealizarea planului de producție cu aproape 1,2 milioane de ouă. Cauza obiectivă a acestei situații constă în nedarea în folosință, la termenul fixat, de către constructor, a spațiilor de cazare pentru 20 000 de păsări. Aceasta nu scuză însă neîndeplinirea producției medii cu 3 ouă, care la efectivul existent de găini ouătoare, însumează 350 000 de ouă. Dacă la combinatul avicol Găești ar fi ouat 60 la sută din efectiv și nu 40 la sută cît s-a realizat, la o producție medie de 43 de ouă pe pasăre, planul de producție pe primul trimestru ar fi fost depășit cu peste 200 000 de ouă. Nerealizarea efectivului productiv, precum și a producției medii sînt, deci, cauze subiective. Tot subiectivă este și depășirea prețului de cost planificat pe mia de ouă cu 12 lei.

Din raportul de analiză a rezultatelor economice, întocmit de conducerea combinatului, rezultă că „nu s-a făcut totul în privința contribuției omului în măsura în care aceasta era posibil". Referindu-se la ferma nr. 2 unde se găsesc găinile ouătoare, referatul mai menționează că aceasta este singura fermă din unitate „unde se mențin, sub pretextul că nu pot fi găsite altele, cadre care lucrează la întîmplare și doar atunci cînd prin jur se află șeful de fermă sau unul din ajutoarele lui".

Recunoașterea unor astfel de deficiențe face inexplicabilă „concluzia" la care ajunge conducerea combinatului în referatul amintit: „Se pare că încă nu este precis definită cauza ce a generat această situație (nerealizarea producției medii n.n.).

După cum se vede, la combinatul avicol Găești nu era nevoie de eforturi deosebite pentru realizarea planului de producție. Era necesar doar ca lucrătorii unității să-și fi făcut conștiincios datoria, să fi furajat rațional efectivele de păsări, să fi valorificat din plin condițiile deosebite oferite de halele moderne în care acestea sînt cazate.

### JUSTIFICĂRI ȘI „JUSTIFICĂRI"

La I.A.S. Cilibia veniturile pe primul trimestru s-au realizat în proporție de 99,6 la sută; nu a fost realizată producția de lapte și de carne de porc. La lapte, producția nu s-a realizat pentru că „întreprinderii nu i-a fost reactualizat planul în funcție de efectivele existente" — motivează directorul întreprinderii. În schimb, despre nerealizarea producției medii pe cap de vacă, directorul n-are ce să mai spună. Aici, în loc de 694 de litri cît era prevăzut pe primul trimestru, nu s-a realizat decît 626 de litri. Aceasta este de fapt cauza pentru care planul producției-marfă la lapte nu a fost îndeplinit cu 378 de hectolitri. Mai în amănunt, cauzele constau în defectuoasa eșalonare a montelor și fătărilor, furajarea nerațională a animalelor. Dacă s-ar fi realizat producția medie planificată s-ar fi obținut în plus 476 hl, cu 144 hl mai mult decît producția totală planificată.

O situație asemănătoare se constată și la îngrășarea porcilor, unde — așa cum arăta directorul întreprinderii — „a fost realizat planul de purcei fătați și îngrășați, dar nu am reușit să ne achităm sarcina de livrare". În realitate, la I.A.S. Cilibia nu s-a realizat, cu 50 de grame, sporul mediu zilnic planificat și nici structura de greutate planificată.

Justificărilor referitoare la nerealizarea producției de lapte și carne de porc li se pot opune rezultatele obținute la îngrășarea taurinelor unde, ca urmare a depășirii sporului mediu zilnic, s-au realizat în plus peste 20 de tone de carne.

La I.A.S. Cilibia se practică deci două feluri de justificări: unele privind nerealizările, caz în care se vorbește mult și neconvingător și altele — fără vorbe, ci cu fapte. Ni se par mai indicate ultimele justificări, cu atît mai mult cu cît ele sînt mai concrete.

Mai sînt și alte unități care au pierdut „startul" în cursa producției și veniturilor pe acest an. Astfel, I.A.S. Izvoru și Leordeni din județul Argeș își realizează planul de venituri în proporție de numai 87 și, respectiv, 86 la sută, ca urmare a nerealizării producției de lapte — produsul cu cea mai mare pondere în producția marfă a acestor unități — atît cantitativ cît și calitativ.

Se constată, așadar, că eforturile deosebite depuse de 11 întreprinderi duc la realizarea sarcinilor de plan ale trustului zonal de I.A.S. Ploiești; acestea nu pot acoperi însă nerealizările nominale ale celorlalte 16 unități.

Sabin CERCELARU

## Ancheta noastră

# DE CE NU SÎNT LEGUME PE PIAȚA ORAȘULUI CLUJ

În piața Mihai Viteazu, cea mai mare și mai centrală piață a Clujului ai, la prima vedere, impresia că aici există legume și zarzavaturi suficiente. Dar, apropiindu-te de mesele și tejghelele vînzătorilor această impresie dispare. La unitățile O.O.V.L.F., fără nici o excepție, pot fi găsite următoarele zarzavaturi: ceapă verde, salată, gulioare. În mod cu totul excepțional, puțini castraveți de seră. În rest, murături și așa-numitele produse complementare, adică vin, bulion, conserve de legume. Gospodina **Valeria Maior** (str. A. Popov nr. 12) ne declara, cu acest prilej: „găsim foarte greu ceeea ce ne trebuie. Am vrut să cumpăr astăzi usturoi verde. N-am găsit. De fapt vînzătorul de la O.O.V.L.F. mi-a spus să nici nu mai încerc".

„Nu găsim deloc zarzavat de supă, spunea gospodina **Otilia Făcăianu** (str. Republicii nr. 12). Uneori ne putem procura aceste zarzavaturi atît de necesare de la producătorii particulari. Sînt însă de neiertat tovarășii de la O.O.V.L.F., care nu s-au îngrijit din timp să nu ne lipsească acest produs. Mă întreb, continuă gospodina, oare soțiile tovarășilor de la O.O.V.L.F. cu ce or fi gătind supele?".

Am stăruit cu investigațiile la unele unități din această piață. La magazinul nr. 1 (responsabil Victor Cutcan) am fost martori cînd din 10 persoane intrate în magazin numai una singură a cumpărat un kilogram de gulioare. De altfel, altceva nici nu se putea cumpăra de aici. Salata era veștedă, ceapa verde, de asemenea, cartofii de toamnă erau încolțiți, iar restul produselor (din cele complimentare) nu interesa pe cei ce intrau în magazin. Și la unitățile nr. 34 (responsabil Ion Popescu II) și nr. 36 (responsabil Ion Taifas) am găsit același sortiment redus de legume.

Alături de unitățile O.O.V.L.F., am găsit producători particulari, nici ei cu un sortiment mai bogat de legume, dar în mod cert de o calitate mult mai bună. Și în plus, la prețuri mai mici.

Am vizitat și unitatea nr. 4 a I.A.S.-Cluj. Aici se găseau aproximativ 50 de legături de ceapă verde, o ladă, chipurile, cu salată verde, iremediabil ofilită, și una cu niște așa-zișii cartofi (circa 10 kg) mici cît nucile, negri ca smoala. Responsabilul, **Ion Ancuța**, a dat din umeri, a zîmbit încurcat, a bîiguit a scuză: „asta ni se dă, eu nu sînt de vină". Și, pe loc: ia măi femeie „chestiile" astea de aici. Soția responsabilului a dus „marfa" undeva în spatele magazinului. „Dar, continuă responsabilul, planul să știți că îl îndeplinim. Luna trecută am avut 110 000 lei plan și am realizat 120 000 de lei".

Ne-am întrebat: cum o fi făcînd acest magazin planul? Cum este posibil ca o unitate a unei întreprinderi agricole de stat să prezinte astfel de produse? (Trustul I.A.S. Cluj se află la mai puțin de 200 de metri de această unitate).

În continuare, am trecut prin piețele Timotei Cipariu, mai mică decît prima, dar cu o prezentare mai aspectuoasă a produselor, și Mărășești, ceva mai îndepărtată de centrul orașului. Aici funcționa numai un bufet cu bere rece. Iar legume — nici fir. În piața 14 Iulie, din cei aproximativ 150 de metri de mese pentru prezentarea produselor legumicole erau ocupați circa 20 de metri de cîteva producătoare particulare. Ofereau spre vînzare cantități mici de zarzavaturi și ceva semințe de legume și flori.

Am căutat să aflăm cauzele lipsei de legume pe piața Clujului, vizitînd cîteva unități producătoare din jurul orașului. La cooperativa „Someșeni" se cultivă cu legume 30 de hectare, la „Înfrățirea" 70 de hectare. La alte cooperative, ca cele din Apahida, Dezmiru, Jucu, Bonțida, Florești, Baci, Dăbîca, Răscruci, suprafețele cultivate cu legume sînt, de asemenea, între 30—60 de hectare.

Se întîmpină însă o serie de greutăți în realizarea producției de legume. La Someșeni, de pildă, s-a prevăzut ca, în acest an, să se producă 18 sortimente de legume și zarzavaturi. Din aceste sortimente lipsesc însă zarzavaturile de supă, usturoiul și ceapa. Agrosemul nu a asigurat în acest an sămînța necesară de ceapă și de usturoi. Abia acum cooperativa și-a procurat, singură, de la Arad puțin arpagic. La cooperativa „Înfrățirea", același lucru. În plus, aici aflăm și alte lucruri. O.O.V.L.F. Cluj nu respectă obligația contractuală de a recepționa marfa la grădină. Într-una din zilele trecute, ne spunea brigadierul legumicol **Francisc Butyka**, șoferul O.O.V.L.F. a venit fără recepționer la grădină și nu a preluat marfa recoltată. Ea a fost ridicată abia a doua zi, din care cauză s-a depreciat și a fost recepționată la o calitate inferioară. Văzînd acest lucru, cooperativa a fost nevoită ca în ziua respectivă să nu mai recolteze alte legume. De aici au rezultat pierderi pentru cooperativă și perturbații în îndeplinirea graficului de livrări.

La uniunea județeană Cluj a cooperativelor agricole am luat cunoștință de multe asemenea cazuri sesizate de cooperativele mai sus citate. Dar, ceea ce este comun cooperativelor vizitate, ca și altora care aprovizionează cu legume orașul Cluj, este faptul că ele obțin încă producții mici. Irigarea legumelor se face defectuos. Agregatele sînt în număr insuficient. La Someșeni, pentru 30 ha sînt 4 aspersoare, la Înfrățirea, pentru 70 ha — tot 4 aspersoare. Celelalte cooperative au, la fel, în jur de 4—6 aspersoare. Și, pe lîngă faptul că sînt puține, utilajele nu sînt folosite din plin, deși legumele trebuie irigate în totalitate. Pînă acum cîteva zile la cele două cooperative amintite aspersoarele nu au funcționat nici un minut în timpul nopții, cînd udarea se poate face în bune condiții. De aceea și producțiile sînt mici, iar calitatea legumelor necorespunzătoare.

Despre prezentul și viitorul aprovizionării orașului Cluj cu legume ne-a relatat cîteva aspecte concludente și **Clemente Plăianu**, șeful depozitului O.O.V.L.F. Cluj. „Nu putem aproviziona piața cu rădăcinoase, ca morcovi, păstîrnac, țelină. N-avem silozuri suficiente pentru păstrarea acestor produse, iar aprovizionarea pe care o facem în cea mai mare parte din județele Timiș și Bihor este greoaie, deoarece nu avem suficiente mijloace de transport. Totodată, prețurile de pe piețele furnizorilor sînt aproximativ egale cu cele de la noi. Dar, noi mai cheltuim cu transportul, sortarea etc. Această stare de lucruri ne creează greutăți pe care nu le putem evita. Sînt cauze care au făcut ca planul de desfacere de la începutul anului și pînă la sfîrșitul primei decade a lunii mai să nu fie îndeplinit decît în proporție de 76 la sută, ceea ce înseamnă că în patru luni s-a livrat pe piața Clujului mai puțin cu aproape 1 000 tone de legume".

Așa stînd lucrurile, care este totuși soluția de a ieși din impas? Pentru perioada imediat următoare, cînd volumul desfacerii va trebui să crească considerabil față de primul trimestru al anului, vor fi necesare mai multe mijloace de transport pe care organele locale le vor trebui să le pună la dispoziție pentru aducerea legumelor de la furnizorii îndepărtați. De asemenea, cooperativele agricole din jurul Clujului vor trebui să facă o aprovizionare mai operativă, directă, a unităților din piețe cu legume proaspete și în cantități sporite.

Lipsa de umiditate în sol ridică, de asemenea, probleme destul de complicate. **Spre combaterea efectelor negative ale acesteia trebuie îndreptate acum toate forțele.** Sînt necesare de exemplu, măsuri energice pentru ca toate mijloacele de irigare să funcționeze din plin, zi și noapte. Numai așa se vor asigura condiții pentru ca producția de legume să nu sufere.

La toate aceste măsuri vor trebui adăugate și cele privind mai buna organizare a rețelei de achiziții și desfacere, operație la care sînt chemate să-și dea concursul întreprinderile și oficiile de valorificare a legumelor și fructelor, precum și uniunile cooperatiste.

Nicolae RUSU

# INSTANTANEE ÎN ALB ȘI NEGRU

## În luptă cu furia apei

**Treceau cu oile prin apa Dîmboviței, spre muntele Berevoi, unde e situată stîna.**

**Pe nesimțite, s-a dezlănțuit o furtună, urmată de ploaie. Fulgerele brăzdau văzduhul, cîinii urlau. Înaintarea oilor se făcea tot mai greu. Speriate, animalele se răzlețeau pe albia rîului, iar unele au fost luate de apă. Dar baciul Costea Ivan, împreună cu un alt cioban, Vasile Paraschiv, n-au stat pe gînduri. Ei au intrat în rîu și, luptîndu-se cu valurile, au salvat de la înec 20 de mioare. Cînd furtuna și ploaia s-au potolit, ciobanii și-au urmat drumul spre Berevoi, uzi leoarcă, dar cu conștiința împăcată că nu pierduseră nimic din cele 1 200 de oi încredințate de către consătenii lor din comuna Vălenii, județul Dîmbovița.**

## 3 copii — fără mamă

**Agafia Dan, țărancă cooperatoare din comuna Costinești, județul Constanța, avea 3 copii, o casă îndestulătoare și, alături de soțul ei, ducea o viață fericită. Dar Agafia urma să aducă pe lume cel de al patrulea copil. A comis însă un act iresponsabil. Și-a provocat un avort în urma căruia, datorită unei septicemii generale a organismului, a decedat. 3 copii mici au rămas fără mamă. Iată ce urmări grave poate avea un asemenea act nesocotit.**

## În alte scopuri

**Acum, la început de vară, vacile pentru lapte ale cooperativei agricole din Ville, județul Galați, nu mai au parte de rația completă de concentrate. Porumbul boabe destinat furajării lor a fost folosit de către consiliul de conducere în cu totul alte scopuri.**

**Cu porumbul vacilor s-a plătit reparația... cazanelor de țuică, lucrare efectuată, pe bază de înțelegere, de către persoane particulare. Se zice că venind să ridice porumbul, soția unuia din ei s-a oferit să-i ghicească președintelui în... palmă. Și din puzderia de vorbe rostite de ghicitoare, președintele a reținut că, pe viitor, vacile vor da... țuică!**

## Ilustrată

**În primăvară, multe din bibliotecile comunale și sătești din județul Dolj au fost înzestrate, printre alte cărți pentru copii, cu volumul „Capra cu trei iezi". Cunoscuta poveste a apărut acum cîțiva ani în Editura Tineretului sub forma unui album ilustrat, textul însoțind separat cartea. Desenele se datoresc graficianului Ion Deak.**

**Reproducem întocmai declarația unui bibliotecar comunal „Poate la oraș, unde copiii nu cunosc prea bine animalele, desenele din carte să se bucure de succes. La noi însă, precum ați văzut, în sate se cresc multe capre. Luînd cartea în mînă, cei mici se uită cu mirare la umbrele negre, scheletice și triste, care reprezintă „capra-mamă" și iezii. Unii rîd, alții însă...".**

**Răsfoim împreună albumul. În adevăr, un univers populat cu cele mai ciudate făpturi. Lupul arată întocmai ca un trunchi de salcie plîngătoare, numai că frunzele sînt pictate în tuș negru. Cerul, dealul, mobilele au forme fantastice și contursionate, care îngreuiază descifrarea șaradei colorate.**

**Adresăm un apel Colecturii Cărții. Cînd este vorba de achiziționarea de cărți pentru copii, dacă nu se poate asigura prezența unui pedagog să se apeleze măcar la aceea a unui copil. Dacă recunoaște animalele, e bine. Dacă însă începe să plîngă....**

## Economii de... efort

**E drept că din Craiova pînă în comuna Gogoșu e cale de aproape 40 de km. Tot atît de adevărat este că drumul nu e asfaltat și descrie numeroase bucle și sinuozități datorate reliefului accidentat.**

**Să fie asta explicația faptului că revista „Agricultura socialistă" ajunge în magazinul cooperației de consum numai din cînd în cînd? Poate că o explicație mai plauzibilă ne pot da tovarășii de la Direcția județeană P.T.T.R.-Dolj.**

## Mînă largă

**— Îmi dai și mie nea Pîrvule niște țuică?**

**— Cum să nu, vino de ia. Îmi aduci tu banii...**

**Dialogul acesta s-a purtat deseori între diferiții locuitori și Paulin Pîrvu, președintele cooperativei agricole din Pețeana, județul Hunedoara.**

**Contravaloarea țuicii vîndute de la magazia cooperativei o „aducea" la casierie președintele, după săptămîni și luni de zile.**

**Om cu mînă largă, Paulin Pîrvu „vindea" unor cooperatori și importante cantități de fructe (din livezile cooperativei, bineînțeles). Astfel, Ion Mălăeștian și Ioan Ursu au „cumpărat" de la președinte nu mai puțin ca 5 390 kg de mere, iar Miron Socaci și Simion Gordean, 5 115 kg de prune.**

**Adunarea generală a cooperativei a discutat pe larg această... dărnicie a lui Pîrvu și a hotărît măsuri pentru recuperarea pagubelor. Deci Paulin Pîrvu trebuie să dea acum înapoi tot ceea ce a „dat" pentru propriu-i buzunar.**

## Noaptea, pe cărare

**În puterea nopții, pe o potecă de la marginea comunei Cotești, județul Vrancea, cîțiva tineri veneau din direcții opuse. Cîntau și înaintau țanțoși. Cînd s-au apropiat, s-au oprit față în față. Nici unul dintre ei nu vroia să se dea la o parte din cărarea îngustă. Au stat așa ca niște cocoși pintenați, preț de cîteva minute. Nici o mișcare, numai priviri răutăcioase. Deodată, Petre Bălan l-a lovit cu palma pe unul din „tabăra" adversă, pe Vasile Bălan. Acesta, mai vînjos, cu un pumn bine... plasat, l-a culcat la pămînt, iar un prieten al său a scos cuțitul și s-a năpustit asupra celui doborît.**

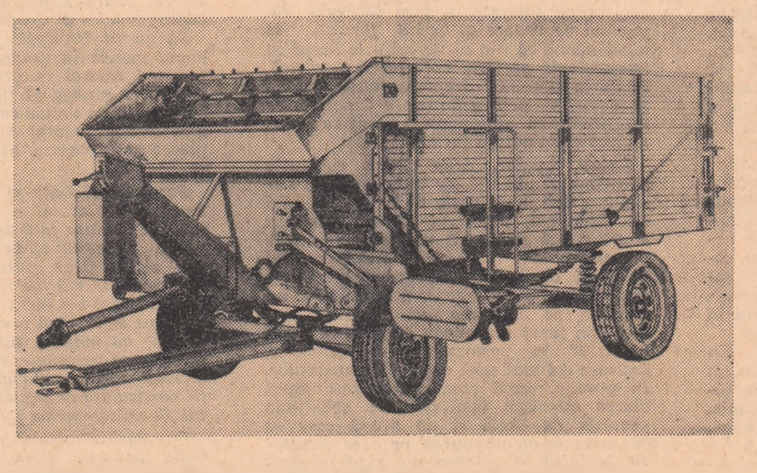
**Urmarea? Unul din tineri se află, în stare gravă, la spital, alți doi așteaptă sentința penală. Așa se întîmplă cînd o apuci pe o asemenea... cărare!**


DORIȚI SĂ RIDICAȚI GRADUL DE MECANIZARE AL LUCRĂRILOR DIN AGRICULTURĂ?

ADRESAȚI-VĂ

**Întreprinderii mecanice de utilaje Medgidia**

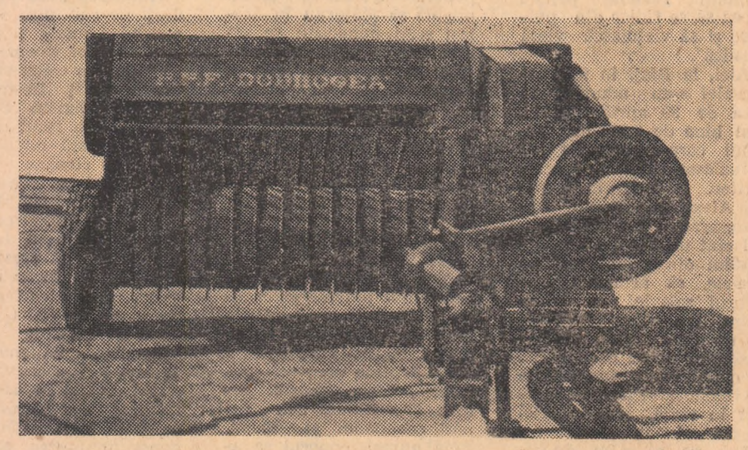
care produce și livrează pe bază de repartiție:



*REMORCI TEHNOLOGICE BIAXE DE 5 TONE TIP 2. RT. 5. DESTINATE URMĂTOARELOR LUCRĂRI AGRICOLE:*

1. Transportul și distribuirea din mers, în iesle, a nutreturilor verzi sau însilozate.
2. Transportul și împrăștierea automată a gunoiului de grajd pe cîmp.
3. Transportul diferitelor materiale (bușteni, fîn balotat etc.).
4. Transportul și descărcarea automată prin spate a materialelor în vrac (porumb siloz, nutreturi verzi tocate, coceni tocați etc.).

Remorca lucrează în agregat cu tractoare U 650, U 26, U 27.



*PRESE DE BALOTAT PAIE ȘI FÎN TIP PPF*

Mașini moderne de mare productivitate ce execută lucrări de presat paie și fîn sau vrejuri de leguminoase prin adunare directă din brazdă sau staționar.

Lucrează în agregat cu tractoarele U 650 sau U 651.

Mașinile au un coeficient de siguranță în exploatare de 0,9.

Construcția modernă a mecanismelor de alimentare și presare asigură un debit de 2,5 — 5 kg/sec. în funcție de umiditatea paielor sau fînului.

## DIN BUIEŞTI-IALOMIŢA

# O tînără mamă lansează un nou apel

Cititorii nostri își mai amintesc poate de o anchetă socială publicată în paginile revistei noastre anul trecut, cu titlul „Dimensiunile respectului ce-l datorăm femeii". Se relata, printre altele, cazul unei tinere din comuna Buiești, județul Ialomița, care fusese sedusă de contabilul șef al cooperativei agricole și urma să devină mamă. Revista a criticat atunci atitudinea consiliului de conducere al cooperativei care găsise, ca unică soluție de rezolvare a cazului, îndepărtarea din muncă a femeii, ce deținea funcția de ajutor-contabil. Ulterior, S. Dumitra a fost reîncadrată în funcție, iar contabilul șef mutat în altă parte.

Considerăm, deci, problema relativ soluționată. Iată însă că, nu de mult, la redacție a sosit o nouă scrisoare, în care tînăra mamă ne semnalează noi necazuri pe care le întîmpină.

★

Redactorul nostru sublinia în ancheta făcută impresia de sobrietate pe care o lasă această tînără. A trebuit să-i dau dreptate. Deși în asemenea situație este greu să privești lucrurile lucid, să le judeci la măsura lor reală, S. Dumitra nu-și exagerează totuși drama, dimensionînd-o pe propriul ei orizont. Amărăciunile i-au dat însă o neîncredere în oameni. Fiecare gest, fiecare cuvînt, capătă pentru ea alte semnificații, fiecare amănunt care o nemulțumește îi pare verigă unui lanț.

Din păcate părinții, oameni cu judecată, harnici și prețuiți pentru munca lor, dovedesc mult subiectivism, alimentînd-o pe tînără în nemulțumirile ei, în loc să o îndemne să fie mai sociabilă, mai apropiată de oameni, să-și vadă și propria greșeală.

Pe de altă parte, există în mod real cîteva motive care mențin încă o stare de încordare. Este evident că în urma sesizărilor redacției și a forurilor județene, unii oameni au fost nemulțumiți. Nemulțumirea lor s-a răsfrînt asupra reclamantei. Chiar de la începutul reîncadrării sale în muncă, de exemplu, unii membri din consiliul de conducere au avertizat-o că mult nu va rămîne în această funcție. Lucru care, de altfel, s-a și întîmplat. Din motive justificate, pare-se, ea a fost încadrată pe un post inferior celui de ajutor-contabil, și anume de socotitor de brigadă. În loc să i se explice însă necesitatea unei asemenea schimbări, motivată de o mai justă repartiție a cadrelor, în raport cu pregătirea lor profesională, ea a fost anunțată cu brutalitate că va fi trecută în postul de socotitor și că retribuția îi va fi mai scăzută ca a celorlalți.

E cît se poate de firesc deci ca tînăra, aflată într-o grea răscruce a vieții, să se considere singură, lovită. Și totuși, în jurul ei sînt oameni care ar fi putut și ar putea să-i fie aproape! Inginera Vasilica Vatău ne spunea bunăoară: „Am încercat odată (!) să vorbesc cu ea, dar mi-a răspuns scurt; așa că am renunțat". La rîndul său, Nicolae Bănescu, vicepreședintele cooperativei, nu a avut nici el o atitudine care să o încurajeze în a-i cere sprijin și nici ceilalți membri ai consiliului de conducere nu au acordat atenție acestui om aflat într-o situație grea. De aceea poate, ea nu a solicitat ajutorul lor nici în problema pensiei alimentare pentru copil, pensie care, deși este stabilită prin hotărîre judecătorească, nu i-a mai parvenit din septembrie 1967.

Împreună cu tovarășul Stanciu, instructor principal al Uniunii județene Ialomița a cooperativelor agricole, am hotărît să descurcăm încîlcitele fire ale acestei ciudățenii care, deși nu se numește tocmai birocratism, seamănă mult cu el.

Ne-am oprit, așadar, pentru început la Filiala județeană a Băncii Agricole, unde Ioan Popa, părintele copilului, lucrează — în urma întîmplărilor din anul trecut — ca inspector. Tovarășul Stan Neacșu, directorul adjunct al filialei, ne dovedește cu acte în regulă că în fiecare lună se reține din salariul inspectorului Popa banii pentru pensie. De ce nu ajung însă la destinație, nu s-a interesat nimeni niciodată. Încercăm s-o facem noi, pornind pe urmele sumei reținute la 1 aprilie.

De la bancă, banii au fost virați la C.E.C. Tovarășa Damian, directoare a C.E.C.-ului, ne confirmă că suma a venit pe data de 5 aprilie, cu nota nr. 889 567 și că recipisa de primire a fost înapoiată Băncii Agricole pe data de 16 aprilie, cu nr. 3033. La rîndul ei, Banca Agricolă a înștiințat, la 20 aprilie, judecătoria Ialomița pentru primirea recipisei de consemnațiune. Poposim și la judecătoria județeană. Tovarășul Cristache Vasile, grefier, ne pune la dispoziție scriptele. Suma respectivă apare, într-adevăr, înscrisă în condica de evidență la nr. 171, în 22 aprilie. Și mai departe?

— Tovarășa S. Dumitra, ne-a spus grefierul, trebuie să vină la noi în fiecare lună și să primească o recipisă, cu care să meargă la C.E.C. pentru a-și ridica banii.

— Dar ea cunoaște lucrul acesta?

— Asta n-o mai știu (!)

— Din septembrie, nu a primit pensia în valoare de 175 de lei lunar.

— Dacă în termen de un an nu-i ridică, ei se vor pierde.

— De ce nu o anunțați?

— Numai după 6 luni!

— Femeia se află însă într-o comună situată la distanță mare, fără cale ferată și fără legătură directă cu autobuzele întreprinderii de transporturi. Nu poate pierde în fiecare lună o zi sau două din muncă, plus banii cheltuiți cu transportul. Nu s-ar putea găsi oare o altă soluție?

După cum era și firesc, o soluție s-a găsit. Banii vor fi trimiși sucursalei C.E.C. din Andrășești, o comună apropiată de cea în care locuiește S. Dumitra. Ne gîndim, totuși, **avînd în vedere labirintul prin care trec banii în asemenea situații, dacă forurile în drept n-ar putea să simplifice filiera complicată despre care am vorbit, așa încît pensia alimentară să ajungă cît mai repede în mîinile celor cărora le este destinată. În acest scop, mai multe cadre de conducere de la instituțiile județene amintite propuneau, printre altele, instituirea unui sistem de expediere directă a banilor, rămînînd ca document recipisa P.T.T.R. Trimiterea ar putea fi făcută de administrația instituției unde lucrează salariatul care plătește pensie alimentară.**

★

Acestea sînt faptele. Este cert că dacă lîngă S. Dumitra se găseau oameni cu mai multă înțelegere, multe din amărăciunile sale ar fi putut fi înlăturate. Să sperăm însă că măcar de acum înainte membrii consiliului de conducere al cooperativei, toți cei în mijlocul cărora S. Dumitra își desfășoară activitatea se vor dovedi mai receptivi față de necazurile acestei tinere mame, o vor ajuta ca la cei 23 de ani ai săi să-și recapete încrederea deplină în oameni, în viață.

Tania LOVINESCU

# PE CÎMPUL LIBERTĂȚII

*(Urmare din pag. 1)*

evenimentele memorabile culminate cu acea însuflețită adunare din 15 mai 1848, ce a avut loc pe cîmpul larg din preajma Tîrnavei Mari, cînd cei peste 40 000 de iobagi veniți de pe meleagurile întregii Transilvanii s-au declarat „națiune liberă", scuturînd pentru totdeauna de pe umerii lor povara jugului iobăgiei.

Este cunoscut că românii din Transilvania au fost socotiți secole de-a-rîndul numai „tolerați" pe pămîntul lor strămoșesc. Împotriva acestei situații grele și umilitoare s-au ridicat ei la 1848. Așa cum arăta Nicolae Bălcescu, cauza revoluției „se pierde de fapt în negura veacurilor. Uneltitorii ei sînt optsprezece veacuri de trude, de suferințe și lucrare a poporului român asupra lui însuși".

Dar înainte de a porni la luptă, românii s-au întrunit în cadrul a două mari adunări, care au avut loc la Blaj, prima la 30 aprilie, cealaltă la 3/15 mai 1848.

Recenta expoziție vorbește grăitor prin stampe, cărți și documente inedite despre desfășurarea memorabilelor evenimente. Prima adunare de la Blaj a fost temeinic și din vreme pregătită, după stabilirea datei ei, tinerimea studioasă pornind prin toată Transilvania spre a face cunoscute proclamațiile adresate poporului de către Simion Bărnuțiu și Aron Pumnul. „Să mergem — scria primul — să dezlegăm lanțurile milenare ale națiunii române pentru ca ea să se ridice din pulbere și să viețuiască viață veșnică".

Aici, la Blaj, în fața catedralei s-au adunat, în ziua de 30 aprilie 1848, mai bine de 6 000 de români care au ascultat cu entuziasm cuvîntul vorbitorilor. Aceștia, în frunte cu Alexandru Papiu Ilarian, arătau că a sosit ceasul cînt trebuie „să ne deșteptăm din somnul cel de moarte, să aruncăm vestmîntul sclaviei, să sfărîmăm lanțurile servitutii, să nu dăm de rușine pe strămoșii noștri cei mari... să nu dăm de rușine numele de român, să-l facem cunoscut în toată lumea. Noi ne-am adunat, frați români, ca să dăm de știre că... șerbi mai mult nu vom să fim, că vrem să fim liberi, noi nu vrem să domnim peste alții, dar nici vom mai suferi noi, cei mai numeroși și mai vechi locuitori ai țării să se mai facă vreo lege în această a noastră țară fără de știrea noastră". La această adunare a venit, sosind de la Sibiu, și Simion Bărnuțiu care a cerut tuturora să participe la marea adunare națională stabilită pentru ziua de 3/15 mai la Blaj.

Trebuie menționat că, în vederea acestei adunări, numeroși profesori transilvăneni, așezați în celelalte provincii românești din cauza prigoanei nobililor, s-au înapoiat la Brașov, Sibiu și alte localități, printre aceștia fiind A. Treboniu Laurian, Vasile Maiorescu, Petre Suciu, Aron Florian, Ioan Axente Severu, Ioan Maiorescu și alții.

După adunarea de la 30 aprilie au avut loc, de asemenea, o serie de consfătuiri în scopul fixării programului viitoarei întruniri.

În zilele din preajma adunării, mii și mii de țărani se îndreptau din toate colțurile țării către Blaj. Din munții Apuseni, sub conducerea lui Avram Iancu, au venit cei mai hotărîți și neînfricați luptători pentru cauza poporului. În multe sate, cum sînt Idicel, Deda, Deleni, Lueriu și altele, țăranii au ales cîte doi delegați pentru a participa la adunare. Din alte sate însă, ca Tiur, Bucerdea, Sîncel au venit absolut toți bărbații, arătînd dregătorilor care se opuneau că „dacă ar ști că pe toți i-ar omorî, ei tot se duc la Blaj".

Țăranii au venit în cete, în frunte cu conducătorii lor, convinși că această adunare va pune capăt robiei lor de veacuri, că se vor putea bucura de o viață omenească. Blajul însemna pentru ei împlinirea tuturor nădejdilor. Potrivit relatării unui tînăr teolog de atunci, Vasile Moldovan, țăranii veneau către Blaj ...„cum se mișcă o apă curgătoare. Pe dealurile ce se putea vedea de către Dateș, Lechința, Oarba se slobozeau la vale ca puhoiul, toți în veșminte albe, ca în zi de cea mai sfîntă sărbătoare... De pe toate dealurile și colinele curgeau cete de popor..." Numeroși țărani unguri se alăturau în același scop puhoiului de țărani români, cu aceeași unică țintă: Blajul. Cu toate că adunarea fusese convocată pentru ziua de 15, încă din 12 mai piața Blajului era o mare de oameni.

La consfătuirea preliminară din dimineața zilei de 14 mai, care a durat pînă la ora 3 după amiază, a vorbit Simion Bărnuțiu, prezentînd istoria Transilvaniei, pînă în preajma deceniului antemergător anului 1848. În cuvîntarea rostită în biserica catedralei, Simion Bărnuțiu a cerut depline drepturi politice pentru poporul român și egalitate sub raport economic și social. Pînă atunci, poporul se afla la discreția nobililor, numai aceștia aveau drepturi și privilegii. „Datorințele, a spus Simion Bărnuțiu, referindu-se la procedeele nobilimii, le puneau pe spinarea poporului, pe popor îl dezbrăca de toate drepturile omenești... zicînd că țăranul nu se poate judeca cu cel nobil, nici decum". Bărnuțiu a cerut ca pe viitor la cîrma treburilor obștești să fie chemați ca deputați nu numai nobilii, ci și reprezentanții cei mai vrednici ai poporului. Totodată, el a cerut ca iobăgia „instituția aceasta barbară" să fie ștearsă de pe fața pămîntului, subliniind că: „Șerbitutea sălbăticește și corumpe datinile, sentimentele și cugetele poporului, împiedică dezvoltarea industriei, comerțului și agriculturii, artelor și științelor". „Fără libertate, adaugă el, școlile și instituțiile superioare ajung cuiburi de neștiință și despotism aristocratic în care sînt crescuți împilatorii pentru popor". Arătînd că românii alcătuiesc ponderea cea mai mare a populației din această parte a țării, Bărnuțiu a cerut ca „națiunea română, întrunindu-se din toate părțile la această sărbătoare a libertății, să proclame libertatea și independența națiunii române". El și-a încheiat discursul, adresînd tuturora un apel la unire, ca prin ea, românii să-și poată apăra în viitor existența națională.

În dimineața zilei de 15 mai s-a desfășurat istorica adunare, în fața catedralei. Se aflau aici și pe străzile lăturalnice peste 30 000 de oameni și numărul lor creștea continuu. S-a propus atunci — piața Blajului devenind cu totul neîncăpătoare — ca lucrările adunării naționale să fie continuate pe cîmpul larg numit în acea vreme „rîtul grecilor". Se trase clopotul cel mare al catedralei și în frunte cu episcopii, preoții, intelectualii și „flamura cea mare cu tricolorul națiunii române", mulțimea porni spre cîmp. Pe steagurile purtate de mulțime se puteau citi inscripții ca acestea: „Libertate și independență națională", „Credință neînfrîntă către națiune și țară". Erau de față fruntașii și tribunii luptei românilor din Transilvania, ca și patrioții moldoveni Vasile Alecsandri, Alecu Russo, C. Negri, Alexandru Cuza și alții.

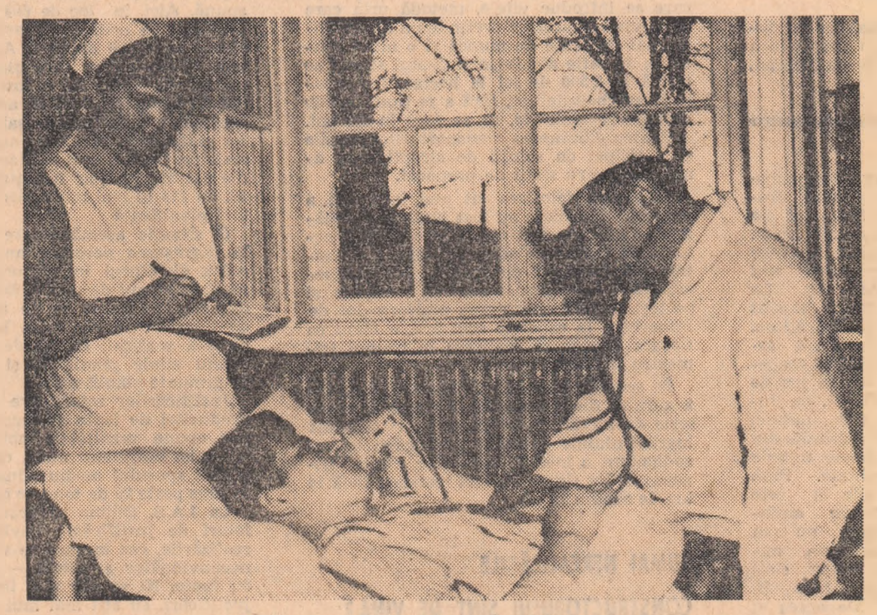
În mijlocul cîmpului se așezase o tribună centrală, mulțimea împărțindu-se în grupuri mari, compacte, creînd douăsprezece culoare, astfel încît uriașa adunare avea aspectul unei stele.

Spectacolul era măreț.

Adunarea avea ca președinți pe cei doi episcopi români Lemeni și Șaguna, și a ales doi vicepreședinți, pe Simion Bărnuțiu și George Barit. În aplauzele mulțimii Simion Bărnuțiu a propus ca locul unde s-a ținut această adunare a națiunii române transilvănene să se numească pentru totdeauna Cîmpul Libertății. Adunarea a hotărît trimiterea a două delegații care să prezinte cererile revoluționarilor români, una la curtea imperială de la Viena, alta la dieta de la Cluj.

Adunarea națională din 15 mai 1848 a constituit un punct crucial în istoria românilor din Transilvania, ca și, în general, în istoria poporului nostru. Ea a înscris în programul revoluției importante reforme cu caracter burghezo-democratic, ca: desființarea imediată a iobăgiei și a tuturor sarcinilor fără despăgubire, libertatea industrială și comercială, egalitatea în drepturi a românilor cu naționalitățile conlocuitoare din Transilvania și reprezentarea proporțională cu numărul lor în dietă, administrație, armată.

Masele adunate la Blaj și-au manifestat și dorința unirii cu țara românească și Moldova — adeseori auzindu-se rostită exclamația „Vrem să ne unim cu țara", căci ideea unirii celor trei țări române pătrunsese și era vie în conștiința poporului.



**Toată grija pentru însănătoșirea pacienților. Într-unul din saloanele spitalului comunal Crasna, județul Sălaj, la ora de consultație**

Foto: Ionel DAVID

# CONTRAARGUMENTE LA UN PSEUDORAȚIONAMENT

*Trebuie să recunoaștem că, aparent, raționamentul după care s-a călăuzit inginerul Mihai Nicolescu, director (încă) al Casei agronomului din Merișani-Argeș este corect. Iată-l, în forma lui aproximativ exactă:*

*Casa în care îmi desfășor activitatea este a agronomului.*

*Eu sînt agronom.*

*Deci: casa în care îmi desfășor activitatea este a mea.*

*Se vor găsi, firește, discipoli ai lui Aristotel care să ne dovedească oricînd că premisele, și ca atare și concluzia silogismului acestuia, sînt false. Cum pe noi nu ne interesează însă lucrurile din punctul de vedere al logicii formale, de bună seamă că n-o să ne luăm la harță cu teoreticienii gîndirii corecte. Dimpotrivă, dîndu-le dinainte dreptate, vom încerca să dovedim, prin argumente concrete, că un asemenea raționament conține erori nu numai de natură formală.*

*Luînd, așadar, drept bună concluzia silogismului amintit, de îndată ce s-a văzut uns mai mare peste Casa agronomului din Merișani, inginerul Mihai Nicolescu a prins a-și rostui cît mai bine treburile personale. Mai întîi, și-a amenajat omul la locul de muncă o cameră de toată admirația și și-a aranjat o pivniță și un frigider, pe care anumiți dregători mai mici din jurul său aveau grijă să le „garnisească" în permanență cu alimente, sustrase cel mai ades din rația cursanților. În pivniță, după cum mărturisesc mulți dintre salariații instituției, se constituia provizia de licori și de hrană care se consuma la chiolhanurile pe care directorul le inițiia și patrona din cînd în cînd.*

*De asemenea, tot pentru necesitățile sale lumești, marele dregător a organizat, în incinta Casei agronomului, o adevărată fermă de găini (atragem atenția că nu de la constituirea acestei ferme a început să circule termenul, astăzi arhicunoscut, de „găinărie") și cum de cele aproape o sută de orătănii trebuia să se ocupe cineva, șeful a încredințat această sarcină Ioanei Scarlat, salariată a instituției. Ea dădea zilnic hrană la păsări — se înțelege că nu cumpărată de proprietarul galinaceelor — le curăța cotețele, recolta ouăle. Avea femeia, cum s-ar spune, treburi pînă peste cap. În ceea ce-l privește pe inginerul Nicolescu, el, ca orice mic fermier, avea în grija-i cotidiană inspectarea fermei, controlul și preluarea producției de ouă etc.*

*Cum simțul de proprietate se întărește treptat, directorul de la Merișani a început, pe măsură ce timpul trecea, să-și manifeste tot mai din plin prerogativele de... stăpîn. Folosea în scopuri personale mașinile instituției, punea la dispoziție localul Casei agronomului și personalul de serviciu de la cantină pentru sărbătorirea diverselor evenimente din viața prietenilor și cîte altele.*

*Iar cînd veni vremea de-și cumpără mașină personală, toată atenția și-a îndreptat-o către aceasta. Dintr-un automobil uzat cum era, în cîteva săptămîni a izbutit să-l aducă la lustrul lui dintîi. L-a vopsit, i-a reparat caroseria, motorul, toate lucrările efectuîndu-se în atelierul instituției, cu aparatura, materialele și chiar cu unele piese de schimb ale acesteia. Și, firește, cu oamenii de specialitate — șoferul Petre Kraus și mecanicul Tudor Diaconescu — ai Casei agronomului.*

*Să nu ne închipuim însă că aceștia au lucrat cumva în timpul lor liber. Doamne ferește! Numai în orele de program. Și pentru ca munca să fie cît mai... științific organizată, în vreme ce trebăluia la mașina directorului, șoferul Kraus era socotit ca... plecat în deplasare. Și nu ici-colo, ci pe... rută lungă.*

*Serviciul făcîndu-se întotdeauna contra serviciu, directorul a avut și el grijă să fie recunoscător față de oamenii săi. Vorba aceea, „vede-mă, să te văd". Deși, în cazul lui, zicala s-ar putea formula altfel: „vede-mă, să mă fac că nu te văd." Pentru că directorul s-a făcut, într-adevăr, că nu-l vede pe șofer cînd acesta făcea „mici învîrteli" cu mașina instituției, cînd, plecat în interese personale, s-a răsturnat și a deteriorat mașina, ori cînd a executat reparații particulare în atelierul Casei agronomului. Și nu numai pe șofer...*

*Dar dacă directorul părea că nu observă toate acestea, altor salariați ai Casei agronomului le săreau în ochi. Și, nu odată, ei au căutat să-i atragă acestuia atenția. Întotdeauna însă, autoritar, șeful le-a răspuns răspicat: „pe mine nu mă comandă nimeni și nimeni nu mă controlează în ceea ce fac".*

*Părere, firește, cu totul subiectivă. Căci după cîte am aflat, în urma unor sesizări primite, reprezentanți ai forurilor superioare au descins nu de mult la Casa agronomului din Merișani, au controlat activitatea acesteia și au constatat că reclamațiile și plîngerile unora dintre salariații instituției sînt pe deplin întemeiate.*

*Rămîne ca, după ce și controlul financiar intern își va spune cuvîntul, cei în drept să-i... comande inginerului Nicolescu să plătească prejudiciile aduse. Va fi ultimul dintre argumentele menite să dovedească falsitatea raționamentului despre care amintearn la începutul acestor rînduri.*

P. VOICULESCU

# DIALOG redacție — cititori

**Constantin V. CRĂCIUNESCU — țăran cooperator, comuna Zărnești, județul Buzău, Gheorghe I. RUSU — șofer la cooperativa agricolă din Tîrgșoru Vechi, județul Prahova, Iancu BONCIOG — țăran cooperator, comuna Balintești, județul Galați și Constantin BUINOIU — țăran cooperator, comuna Zăvideni, județul Vîlcea:**

Rezolvarea problemelor despre care ne-ați scris era de competența organelor din cooperativa dv. agricolă (consiliul de conducere, comisia de judecată și adunarea generală). Pentru urgentarea soluționării lor am solicitat sprijinul uniunilor județene ale cooperativelor agricole. Din răspunsurile primite rezultă că instructori ai uniunilor cooperatiste s-au deplasat în comunele dv. și împreună cu organele amintite ale cooperativei agricole au analizat și soluționat cererile dv. Am mai fost informați că v-ați declarat mulțumiți de felul în care vi s-au rezolvat cererile.

**Anton STICLARU și Toader PĂCURARU — comuna Ulmeni, județul Maramureș:**

Au dreptul la pensie de invaliditate, pe toată durata invalidității, membrii cooperatori care și-au pierdut total capacitatea de muncă și au fost încadrați la gradul I sau II de invaliditate. Invalizii, membri ai cooperativelor agricole, sînt încadrați în grade de invaliditate de către comisiile de expertiză medicală și recuperare a capacității de muncă, pe bază de decizie. După împlinirea vîrstei de pensionare, țăranii cooperatori pensionari de invaliditate pot opta pentru pensia de bătrînețe la care au dreptul.

**Mihai FARKAȘ — contabil șef, cooperativa agricolă Acățari, județul Mureș, Paula BUMBAC — Gherla, județul Cluj și un grup de salariați de la cooperativa agricolă din Gorgota, județul Prahova:**

În cazul **salariaților** din cooperativa agricolă, **angajați prin contract de muncă, cu salarizare lunară** (contabil șef, tehnicieni, șoferi etc.), cooperativa agricolă poate emite adeverințe de salariat în vederea cumpărării de mărfuri cu plata în rate, asumîndu-și prin aceasta obligațiile prevăzute de H.C.M. nr. 1087/1959 privitor la urmărirea și reținerea ratelor. Pentru încasarea ratelor scadente, în aceste cazuri, organizațiile socialiste vînzătoare vor putea emite dispoziții de încasare asupra conturilor cooperativelor agricole, care au obligația de a face rețineri lunare din salariu pentru plata ratelor scadente. Aceste prevederi se aplică și angajaților care primesc retribuție mixtă — salariu și zile-muncă.

**Constantin SPĂTARU — muncitor la I.A.S. Albești, județul Botoșani:**

Ne-ați rugat să vă expediem mai multe broșuri și pliante ale căror titluri au fost publicate în revistă la „Catalogul lucrărilor de propagandă tehnică ce se difuzează gratuit". Pentru a intra în posesia broșurilor și pliantelor care vă interesează este necesar să completați talonarele apărute în revista noastră, pe profile, și să le expediați pe adresa: Redacția revistelor agricole, str. Pictor Grigorescu nr. 10 bis, Sectorul 7, București.

**Constantin PROFIR — tehnician horticol — Rogojani, județul Galați și un grup de tehniciene veterinare din județul Constanța;**

După promovarea examenelor de diferență pentru toți anii de studii și echivalarea, pe această cale, a studiilor făcute în școlile tehnice agricole cu durata de 4 ani, cu ale liceelor agricole, veți putea prezenta, în baza diplomei de bacalaureat, la concursul de admitere în oricare instituție de învățămînt superior, la alegerea și după preferința dv.

**Ion PASCU — contabil, cooperativa agricolă din Leblîu-Sat, județul Ialomița, Teodor CIOCA — contabil șef la cooperativa agricolă „Drum nou" Ciumbrud, județul Alba, Pavel EPURE — Oravița, județul Caraș Severin, Constantin SOLSCHI — șofer, cooperativa agricolă Concești, județul Botoșani și Magdalena MAHALEK — contabilă la cooperativa agricolă din Darova, județul Timiș:**

Prin „salariați ai cooperativelor agricole" se înțeleg acei **angajați în aceste unități prin contract de muncă, cu salarizare lunară. În această calitate, ei beneficiază de toate drepturile ce li se conferă de legislația în vigoare, între care concediu de odihnă, alocație pentru copii etc.**

Celelalte probleme la care vă referiți în scrisori sînt reglementate de către Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție prin îndrumările cu privire la stabilirea funcțiilor de conducere și administrative din cooperativele agricole și retribuirea acestora pe bază de zile-muncă. Consultați aceste îndrumări și dacă constatați unele practici greșite ale consiliului de conducere, sesizați-ne.

**Ing. Valentin SIPOȘ — Sebeș, județul Alba:**

Orice persoană, indiferent de funcția sa, care contribuie la realizarea, experimentarea și generalizarea invențiilor într-o întreprindere, are dreptul la premii suplimentare în raport cu contribuția sa, din fondurile de premiere ale întreprinderii, în condițiile stabilite prin dispozițiile legale referitoare la premiere.

# VARIETĂȚI

## ÎNTREBĂRI ȘI... RĂSPUNSURI

*SOȚIA — la observația soțului că sub pat e praf — răspunde: „Și în care alt loc mai potrivit ai vrea să stea praful?"*

*STUDENTUL — la întrebarea ce a scris Shakespeare — răspunde: „Oh, o sumedenie de citațe!"*

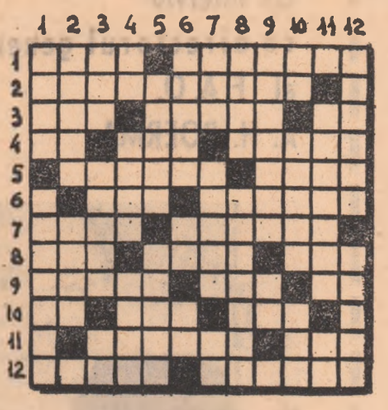
*CETĂȚEANUL — completînd formularul la rubrica „Ce alte ocupații mai aveți?" — răspunde: „Sînt însurat".*

*UN TÎNĂR SOȚ — la întrebarea, cînd, după părerea lui, se termină luna de miere — răspunde: „Cînd soțul nu mai ajută la spălatul veselei, ci o spală singur".*

*SALARIATUL stației de benzină — la întrebarea clientului: credeți că trebuie să schimb uleiul — răspunde: „Nu, schimbați mai bine automobilul.*

## CUVINTE ÎNCRUCIȘATE

ZOOTEHNIE



**ORIZONTAL: 1) Orificii pe suprafața pielii — Rasă de taurine; 2) Ramură a zootehniei; 3) Cui bont — Producătoare de ouă. — În culbar!; 4) Unitate de timp — Cerbul ținuturilor nordice — Animă de povară; 5) Ocrotit — Cavalerist, în trecut; 6) Fire — Improspătare a aerului; 7) Placă de piatră pentru pardosit — Artileriști; 8) Acela — Nealterați, curați — Unite!; 9) Crap sau păstrăv — Pene de... lișiță! — Articol; 10) Dau lapte, lînă și carne — Măsuri agrare — Marele..., rasă de porcine; 11) Referitor la creșterea albinelor — Punct cardinal; 12) Soi de brînzeturi — Furaj din familia leguminoaselor.**

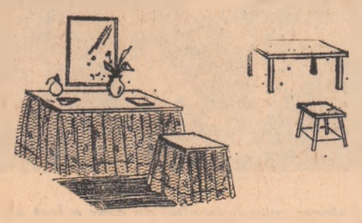
**VERTICAL: 1) Produs avicol — Loc unde se țin animalele: 2) Oaia — Drumuri în parc; 3) Botul porcului — Aici crește o varietate de merinos — Înainte de masă; 4) Final zootehnic! — Pasăre înotătoare — Ispășitori, uneori...; 5) Izvoare... de lapte — Centru avicol, nu departe de Capitală; 6) Produs animal — În turmă! — Pană... dar de despicat lemne; 7) Cai dobrogeni — Reproducători — Flință superioară; 8) Felinarul nopților senine — Localitate în Dobrogea, cu o stațiune piscicolă; 9) Trasă de cai — Pronume; 10) Asia! — Nostimi — A se adăpa; 11) Pasăre ce se hrănește cu semințe de in — Sere!; 12) Creșterea lor constituie o ramură a zootehniei — Categorii superioare.**

George MARINA

## PENTRU GOSPODINE

**Pentru a vă amenaja căminul, pentru a-i da un aspect atrăgător, nu e nevoie de cheltuieli prea mari. În magazine se găsesc variate țesături textile. Vă recomandăm cretonul, material rezistent, care se spală ușor și nu se decolorează prea repede la soare.**

**Pentru sufragerie sau dormitor confecționați perdele dintr-o bucată sau două, cu un volan prins de galerie ori în partea de jos a perdelei. Alegeți cretonul pe cît posibil în armonie cu ansamblul general al locuinței.**



**Se pot confecționa: cuverturi de pat, fețe de pernă, fețe de masă, perne mici pentru scaune.**

**Dacă aveți în bucătărie un raft pe care țineți sticle, borcane, cutii aranjați din cretonul o perdeluță care să le acopere și în același timp să înfrumusețeze încăperea.**

**De asemenea, în aproape fiecare locuință se găsește un taburet sau o masă uzată. Cu puțină pricepere, le veți schimba aspectul. Iată cum: de jur împrejurul mesei sau a scăunelului montați cretonul, ca în desenul alăturat. Veți obține fie o toaletă cu un taburet, fie o masă pentru flori.**

## ZIG-ZAG

*— Dacă fiecărui salariat i s-ar plăti după merit, ar fi ceva. Nu-i așa Popescule?*

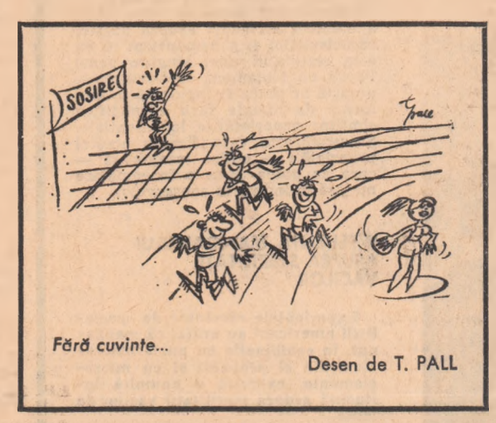
*— În ceea ce mă privește n-aș primi să lucrez pentru o leafă atît de mică.*

*La cercul „Slăbiți cu noi", instructorul impune un exercițiu de gimnastică nou:*

*— Toată lumea — culcat, pe spate. Mișcați picioarele repede ca și cum ați pedala. Iute, mai iute. Dumneata de ce nu miști picioarele?*

*— Eh, păi... păi eu merg la vale.*

*Din romanul „Cascade de diamante" de J. Fleming la pag. 101: „Bond se îndreaptă spre mesele unde se juca ruletă și se oprește la cea din mijloc. La 10 și cinci privi ceasul: era 8 și jumătate!*




*Fără cuvinte...*

Desen de T. PALL

## NU NUMAI OMUL...

*(IMAGINI CARE NU SE CER COMENTATE)*

## DE LA LUME ADUNATE

### DUREREA DE MASELE ȘI ȘOBOLANII

Șobolanii, ca și oamenii suferă de dureri de măsele. La șobolan, ca și la om, se formează carii dentare. De acest lucru e foarte încîntat dr. Wagner de la universitatea Notre Dame (S.U.A.). Vaccinul inventat de el împotriva cariilor și experimentat cu succes pe șobolani va fi, după cum crede Wagner, cu timpul folosit pentru prevenirea formării cariilor și la om.

### NĂPASTA DIN NOUA ZEELANDĂ

Cerbul, mîndria parcurilor și rezervațiilor europene, e cotat în Noua Zeelandă drept cel mai dăunător animal. Oamenii l-au adus cu ei pe insulă întocmai cum a fost adus iepurele de casă în Australia. Dar dacă împotriva iepurilor poți lupta înconjurîndu-i cu plase de sîrmă, acest baraj nu e eficace împotriva cerbului. Din 1930 au fost împușcați 3 milioane de cerbi, dar numărul lor continuă să crească. Nu rămîne altă soluție decît să fie expediați înapoi în Europa. Dar cine poate așa ceva?

### SĂ TRAGI CU PUȘCA ÎN ȚINȚARI

În R.D. Germană se trage cu o pușcă specială cu aerosoli toxici în locurile unde trăiesc și se înmulțesc țînțarii. Praful toxic, foarte fin, ca o ceață împrăștiată pe litoralul Mării Baltice, va proteja pe vilegiaturiștii ce-și petrec vacanța la mare.

### TARZAN LOCUIEȘTE ÎN EUROPA

Acum cinci ani, în jungla din Congo, fiarele au sfîșiat pe tatăl micuțului Deodat Nambobon. Băietașul a fost salvat de maimuțe care l-au luat și l-au hrănit împreună cu puii lor. De curînd băiatul a fost găsit și adus în Italia. Încă nu a învățat să vorbească. El își exprimă dorințele prin fluierături și face salturi ca o maimuță.

### CÎT ȘI CE POATE MÎNCA UN STRUȚ

Președintele societății zoologice din Londra a făcut lista obiectelor găsite în pîntecele unui struț mort de curînd. Au fost găsite: 2 batiste, 3 mănuși, o casetă de film cinematografic, o frînghie, un creion, o bucată de pieptene, soneria unui deșteptător, o bucată de lemn, 2 nasturi, un șirag de mărgele rupte și cîteva monezi.

### NOROC SĂ AI...

La cursele de bărci cu motor din Florida, barca sportivului James Gatskin s-a rupt în două. Concurentul însă, a rămas viu și nevătămat.


INTREPRINDEREA FLARO

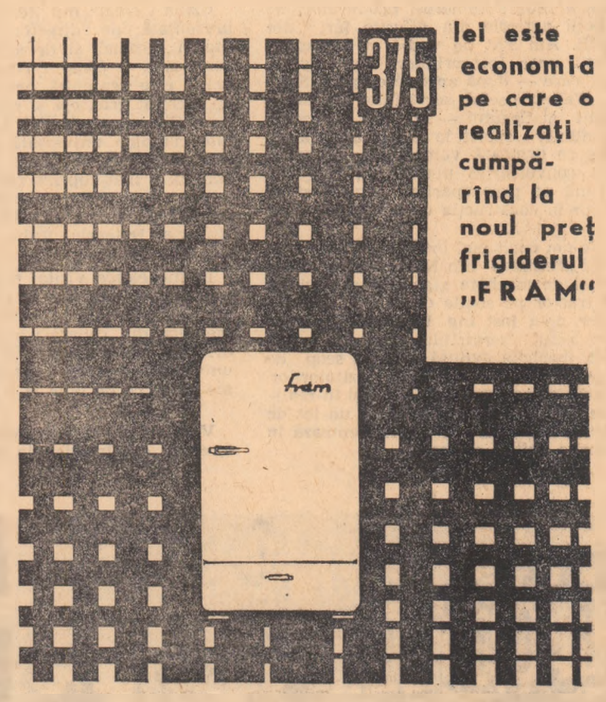
execută

- stilouri
- un bogat sortiment de flori în variate culori: trandafiri, margarete, maci, garoafe, lalele, brebenei, anemone, gerbere, lăcrimioare, liliac.

Florile au rezistență mare față de căldură și umiditate.

Au miros aromatic și persistent. Pot fi spălate fără pericol de deteriorare.






lei este economia pe care o realizați cumpărînd la noul preț frigiderul „FRAM"

Frigiderul „FRAM" este prevăzut cu patru grătare, două cutii din masă plastică cu capac transparent, pentru fructe; un compartiment pentru unt și brînză; un raft pentru ouă și altul pentru sticle; un evaporator pentru două tăvițe necesare obținerii cuburilor de gheață.

Consumul maxim de energie electrică în 24 ore — 3,0 kWh. Frigiderul este prevăzut cu un termostat pentru reglarea automată a temperaturii și a consumului de energie.

PREȚ VECHI: 2.500 PREȚ NOU: 2.125

Se vinde și cu plata în rate.


## DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE

pe săptămîna 26 V — 1 VI

### RADIO

**BULETIN DE ȘTIRI:** duminică: programul I: 6.00; 11.00; 16.00; 24.00, 1.00; 2.00; 4.00; programul II: 6.30; 7.45; 9.30; 17.00; 19.00; 0.55; programul III: 15.00; 19.30; **În fiecare zi de lucru:** programul I: 5.00; 5.30; 9.00; 11.00; 15.00; 18.00; 20.00; 24.00; 1.00; 2.00; 4.00; programul II: 7.30; 8.30; 10.00; 12.00; 18.55; 21.00; 0.55; programul III: 18.00.

**RADIOJURNAL: duminică:** programul I: 8.00; 14.00; 20.00; 22.00; programul II: 13.00; 21.00; 23.00; programul III: 21.30; **În fiecare zi de lucru:** programul I: 13.00; 16.00; 22.00; programul II: 14.00; 17.00; 23.00; programul III: 21.30.

**RADIOGAZETA DE SEARĂ: luni, marți, miercuri, joi, vineri, simbătă:** programul I: 19.00.

**REVISTA ECONOMICĂ: marți și vineri:** programul I: 18.02.

**SFATUL MEDICULUI:** programul I: **luni, marți, miercuri joi și vineri** ora 11.45; programul II: **luni, marți, miercuri, joi și vineri** ora 16.20.

**EMISIUNI PENTRU SATE.**
**Duminică:** programul I: 7.00 — ORA SATULUI.
**ÎN FIECARE ZI DE LUCRU:** programul I: 5.50 — JURNAL AGRAR.

EMISIUNI MUZICALE

**DUMINICĂ: Muzică populară:** programul I: 9.30; 11.07; 18.05; programul II: 6.00; 8.00; 9.00; 13.10; 16.30; 22.10. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 9.50; 11.25; 15.25; 22.20; 23.06; 23.40; 0.05—5.00; programul II: 7.15; 10.15; 12.30; 16.00; 17.15; 19.05; 20.26; 21.10; 22.30; 23.59; 0.30; programul III: 22.55.

**LUNI: Muzică populară:** programul I: 5.05; 5,35; 11.05; 12.30; 14.00; 16.20; 18.20; 20.10; programul II: 7.00; 8.05; 11.35; 15.30; 19.00; 22.15. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 13.20; 17.45; 19.30; 20.40; 21.35; 22.20; 23.00; 0.05—5.00; programul II: 7.45; 10.05; 11.15; 12.07; 15.00; 15.45; 16.25; 18.00; 22.00; 22,30; 0.10; programul III: 21.07.

**MARȚI: Muzică populară:** programul I: 5.05; 5.35; 10.30; 12.30; 14.00; 16.20; 18.20; 20.20; 21.25; programul II: 7.00; 8.05; 12.07; 13.15; 17.15; 19.00. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5.25; 8.30; 9.05; 11.20; 12.00; 13.20; 18.40; 19.30; 20.40; 21.35; 22.20; 22.35; 0.05—5.00; programul II: 10.05; 10.55; 12.30; 15.00; 16.35; 20.50; 23.40.

**MIERCURI: Muzică populară:** programul I: 5.05; 5.35; 10.30; 12.30; 14.00; 16.20; 18.20; 20 ;20; programul II: 7.00; 8.05; 10.05; 13.30; 19.00. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 13.20; 14.50; 15.30; 19.30; 20.40; 21.00; 22.20; 22.59; 0.05—5.00; programul II: 7.45; 11.30; 12.25; 15.00; 16.25; 22.27; 0.10; programul III: 17.02.

**JOI: Muzică populară:** programul I: 5.05; 5.35; 10.30; 12.30; 14.00; 16.20; 18.15; 20.20; programul II: 7.00; 8.05; 10.55; 12.07; 13.15; 15.45; 18.00; 19.00; 20.30. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5.25; 8.30; 9.05; 13.20; 14.50; 15.35; 19.30; 20.30; 21.25; 22.20; 23.35; 0.05—5.00; programul II: 7.45; 10.05; 11.15; 15.00; 16.25; 17,15; 18.15; 20.00; 24.00.

**VINERI: Muzică populară:** programul I: 5.05; 5.35; 12.30; 14.00; 14.50; 16.20; 18.20; 20.20; programul II: 7.00; 8.05; 12.07; 15.30; 17.15; 19.00. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5.25; 8.30; 9.05; 11.05; 12.00; 13.20; 15.35; 19.30; 20.40; 21.25; 22.20; 22.35; 23.00; 0.05—3.55; programul II: 7.45; 10.05; 12.30; 15.00; 16.50; 17.35; 18.10; 23.50.

**SÎMBĂTA: Muzică populară:** programul I: 5.05; 5.35; 12.30; 14.40; 15.15; 17.35; 20.12; 21.00; programul II: 7.00; 8.05; 11.30; 13.30; 16.15. **Muzică ușoară și de dans:** programul I: 5.25; 8.30; 9.05; 9.30; 12.00; 13.20; 16.20; 19.30; 20.30; 21.25; 22.20; 22.55; 0.05—6.00; programul II: 7.45; 10.05; 10.55; 13.00; 15.00; 16.00; 17.15; 19.00; 22.30; 23.07; 24.00; programul III: 20.52.

### TELEVIZIUNE

**DUMINICĂ:** 8.30 — Ora exactă. Cum va fi vremea?; 8.40 — Emisune pentru copii și școlari; 10.00 — ORA SATULUI. Din cuprins: ● Ritmuri susținute în irigarea culturilor ● Casa cu nr. X... ● Cum promovăm noul în producția agricolă? ● Poșta emisiunii ● Muzică populară românească; 11.15 — Emisiunea pentru militari: „De strajă patriei"; 11.45 — Concert simfonic; 12.30 — Închiderea emisiunii de dimineață; 14.00 — TELEJURNALUL DE PRÎNZ; 14.15 — Zigzag — telemagazin duminical; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.45 — Telesport; 20.05 — Documente de piatră. Anul 1848 în Transilvania; 20.30 — Soliști de muzică populară românească la cererea telespectatorilor; 20.50 — Grafică muzicală în alb și negru: Recital Constantin Drăghici; 21.20 — Cronica duminicală; 21.25 — Film artistic: Fetele din Piața Spaniei, o producție a studiourilor italiene; 22,55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**LUNI: 17.30** — Pentru noi femeile. Emisiune realizată de Ana Berteanu; 18.00 — Actualitatea industrială; 18,30 — Curs de limba franceză; 19.00 — Alma-Mater. Emisiune pentru studenți; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20.00 — Trepte spre viitor. „Porțile". Film realizat de televiziune; 20,20 — Ce-ați dori să revedeți? Astăzi vă oferim: Jocuri icariene ● Petrolul ● Pia Colombo; 20.45 — Tele-universitatea; 21.20 — Film artistic: „Vulturii zboară devreme". O producție a studiourilor iugoslave; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**MARȚI:** 17.30 — Emisiune pentru cei mici; 18.00 TV pentru specialiștii din industrie; 18.30 — Curs de limba engleză 19.00 — TV pentru școlari; TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20.00 — Film serial: „Thierry la Fronde"; 20.26 — Refrene îndrăgite. Muzică ușoară românească. Cîntă Denise Constantinescu. Elena Neagu și George Răpcău; 20.45 — Seară de teatru: „Școala birfelilor" de R. B. Sheridan. Interpretează colectivul Teatrului Național din Cluj; 22.45 — Panoramic; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**MIERCURI: Emisiuni în reluare:** 10.00 — Curs de limba franceză; 11,00 — Curs de limba rusă; 12.00 — TV pentru specialiștii din industrie Ciclul automatizare: sisteme pneumatice; 12.30 — Închiderea emisiunii de dimineață; 17,30 — Pentru școlari: „Ex-Terra '68". Participă la concurs orașele București, Ploiești și Tg. Mureș; 18.00 — Telecronica economică. De la experiment, la generalizare; 18,30 — Curs de limba germană; 19.00 — Club XX. Emisiune pentru tineret: „Tinerețe, îndrăzneală, curaj"; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20.00 — Transfocator: „Apartamentul"; 20.40 — **Fotbal:** Finala Cupei campionilor europeni: Manchester United — Benfica Lisabona. Transmisiune de la Londra. **În pauză:** Avanpremiera; 22.30 — „Melodii în noapte" Transmisiune de la restaurantul „Pescăruș". Soliști: Roxana Matei și Norocel Dimitriu. Dansează Doina și Cornel Patrichi; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**JOI: Programul I: Emisiuni în reluare:** 10.00 — Curs de limba germană; 11.00 — Curs de limba spaniolă; 12.00 — Telecronica economică: De la experiment, la generalizare; 12.30 — Închiderea emisiunii de dimineață; 17.30 — Pentru preșcolari: „Ceata lui Pițigoi". Transmisiune de la Cluj; 18.00 — TV pentru specialiști. Medicină; 18.30 — Curs de limba rusă; 19.00 — Studioul pionierilor: „Ediție specială... la Mamaia"; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20.00 — Film serial: „Vikingii"; 20.26 — „Întrebări la care s-a răspuns... Întrebări la care nu s-a răspuns încă". Emisiune de știință de Ioana Bogdan și Ion Petru. Din cuprins: ● Telecomunicațiile spațiale ● Mijloace moderne de explorare cardiacă ● Caleidoscop; 20.55 — Teleglob. Emisiune de călătorii geografice: Nigeria; 21.15 — „Canzone mia" — povestea cantonetei napolitane (II); 21.50 — Din lirica românească contemporană; 22.20 — Parada vedetelor: The Shadows (Anglia); 22.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. **Programul II:** 20.00 — O samă de cuvinte... Proverbele românilor; 20.30 — Documente de piatră: Calatis; 20.45 — TELEJURNAL; 21.00 — Desene animate; 21.15 — Concert simfonic; 22.25 — Invitație la dans. O suită de ritmuri moderne; 22,45 — Închiderea emisiunii.

**VINERI: Emisiuni în reluare:** 10.00 — Curs de limba engleză; 11.00 — TV pentru specialiști (ciclul medicină). Tema: Puericultura neonatală; 11.30 — Închiderea emisiunii de dimineață; 17.30 — Pentru cei mici: A.B.C. — De ce?; 18.00 — Drumuri și popasuri. Emisiune turistică; 18.20 — Buletinul circulației rutiere; 18.30 — Curs de limba spaniolă; 19.00 — „La porțile cunoașterii" — emisiune pentru tineret. „Mitul lui Hipocrat"; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20.00 — **Actualitatea agricolă:** Din cuprins: ● De la producător la consumator (raid-anchetă cu privire la valorificarea legumelor) ● Reportajul emisiunii: Centrul de documentare agricolă; 20.20 — Studioul muzical. Cultura muzicală de-a lungul timpului: Niccolo Paganini; 20.40 — Dialog despre cultură. Specificul național — condiție a universalității în literatură și artă — și trăsătura fundamentală a originalității; 21.00 — Reflector; 21.15 — Film artistic: „Cazul Paradine". Un film de Alfred Hitchooch, cu Gregory Peck, Charles Laughton și Alida Vali; 23.02 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**SÎMBĂTĂ:** 17.30 — Pentru cei mici: „Lanterna magică"; 18.00 — Stadion. Emisiune de actualitate sportivă; 18.30 — Mult e dulce și frumoasă — emisiune de limbă română; 19.00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20.00 — „Lumea copiilor". În ziua de 1 iunie, Mihaela vă invită s-o însoțiți într-o călătorie... Încotro? În lumea plină de încîntări a basmelor... ● „Hai la joc, la joc, la joc!"; 20.40 — Tele-enciclopedia; 21.40 — Film serial: „Campionii"; 22.30 — „Intermezzo". Emisiune muzical-coregrafică: 23.15 — Parada vedetelor: Rita Pavone; 23.30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

### Emisiunea radio „Prezent și viitor în știința agricolă"

În cadrul ciclului „Ora specialistului" se difuzează, de cîteva săptămîni, emisiunea „Prezent și viitor în știința agricolă" *în fiecare miercuri la ora 20,30 pe programul II.* Adresîndu-se inginerilor agronomi, horticultori, mecanici agricoli, hidroamelioratori, inginerilor zootehniști și medicilor veterinari, emisiunea își propune să informeze cercurile largi de specialiști asupra rezultatelor experiențelor întreprinse de către stațiunile noastre de cercetări agricole și de cele similare din străinătate.

În emisiunea difuzată ieri seară, conf. dr. ing. Cezar Nicolau s-a referit la soluțiile pe care le oferă știința și practica mondială în vederea micșorării pierderilor de apă prin infiltrație în canalele de irigații, insistînd asupra eficienței utilizării maselor plastice.

De asemenea, a reținut în mod deosebit atenția ascultătorilor expunerea făcută de prof. dr. Paul Rollin, de la Facultatea de științe din Rouen — Franța, despre unele cercetări în domeniul fiziologiei vegetale.

În viitoarele ediții vor fi inserate cicluri privind orientările noi în tehnica irigațiilor, fitopatologie și entomologie, chimioterapia unor boli infecțioase și neinfecțioase ale animalelor.

Radiodifuziunea adresează specialiștilor din unitățile agricole, cercetătorilor, cadrelor din învățămîntul superior agricol, rugămintea de a comunica părerile lor în legătură cu conținutul emisiunilor „Prezent și viitor în știința agricolă" și, totodată, invitația de a colabora la acestea, trimițînd articole, studii și cercetări originale. Adresa: Radioteleviziunea Română — București — căsuța poștală 111.


Reutilată cu utilaj modern, finisaj după ultima tehnică mondială

PRODUCE:

STOFE FINE, BARBATEȘTI ȘI DE DAMĂ, ÎN DESENE VARIATE ȘI MODERNE.

FURNITURI PENTRU CROITORIE — VATA — VATELINA — VATIR.

# AGRICULTURA PE GLOB

## SAIAM — NOVI SAD, SAIAM — BELGRAD

### Convorbire cu reprezentanţi ai industriei constructoare de maşini din Iugoslavia

Călătorind, zilele trecute, pe ruta Belgrad — Novi Sad şi retur, am auzit deseori cuvîntul saiam, care înseamnă tîrg. Îl pronunţau diferite categorii de oameni, indiferent de direcţia în care circulau. Atît tîrgul de la Novi Sad, care s-a încheiat luni, cît şi cel de la Belgrad, care abia s-a deschis, au trezit anul acesta un interes deosebit, numărul vizitatorilor — ca şi al expozanţilor — fiind în creştere faţă de ediţiile precedente.

În corespondenţa din numărul trecut am arătat participarea la tîrgul internaţional de agricultură de la Novi Sad, care a reunit numeroşi producători de maşini agricole din diferite ţări ale lumii. Am stat de vorbă cu reprezentanţii unor întreprinderi din Iugoslavia, care — după aprecierea prof. Slavko Valici, şeful serviciului de informaţii al tîrgului — au fost prezente în număr sporit la ediţia actuală. În cele ce urmează vom relata, pe scurt, din convorbirile purtate la tîrg, insistînd pe preocupările actuale şi de viitor în construcţia de maşini agricole.

Ne-am oprit mai întîi la pavilionul uzinei „Bratstvo" din Novi Travnik, fiind atraşi de macheta gigantică a unui tip de tractor pe şenile de 90 C.P. Interlocutor ne-a fost ing. Liubomir Stoianovici, şeful serviciului comercial. De fapt, macheta expusă avea ca scop de a atrage mai mult atenţia vizitatorilor, pentru că noul tractor există şi în realitate. Anul acesta s-a fabricat un lot de 10 tractoare, care se experimentează în diferite unităţi agricole.

În Iugoslavia există patru uzine de tractoare, din care unele fabrică tractoare pe şenile, altele — tractoare pe roţi. Uzina „Bratstvo" produce şi tractoare pe şenile (de 65 C.P.) şi tractoare pe roţi (de 85 C.P.). În plus, ea este specializată în fabricarea plugurilor. Noul tip de tractor pe şenile — a cărui proiectare a fost realizată în colaborare cu Institutul de cercetări de la Zemun — vine să încununeze activitatea constructorilor din Novi Travnik, care serbează anul acesta 20 de ani de la înfiinţarea uzinei.

Uzina „Zmai" din Zemun ne-a fost prezentată de directorul acesteia — Stoian Iaromaz şi de şeful serviciului comercial — Simo Pokraiet. Această uzină este renumită pentru combinele de recoltat grîu, orz şi porumb. Printre noutăţile expuse la tîrg ne-au fost arătate combina universală pentru cereale şi tocătoarea de furaje. De asemenea, standul a mai cuprins noi tipuri de remorci, selectoare, elevatoare. Uzina exportă produsele sale în multe ţări: Ungaria, Bulgaria, Italia, Grecia, Turcia, Algeria, Sudan, Brazilia.

În încheierea vizitei noastre am mai consemnat realizarea în viitor — de către Institutul de proiectare şi experimentare din cadrul uzinei, condus de dr. Iota Mitici — a unei noi combine universale, mai perfecţionate, cu o lăţime de lucru de pînă la 5 m.

Vorbind de perspectivele de dezvoltare ale construcţiei de maşini pentru agricultură, este bine să relatăm aici şi convorbirea avută la pavilionul românesc cu doi reprezentanţi ai Uniunii producătorilor de maşini agricole de la Belgrad şi anume cu ing. Miodrag Ristici, directorul secţiei de relaţii internaţionale şi ing. Djuro Zmaevici, şeful serviciului de export. În cadrul acestei uniuni sînt asociate 95 la sută din numărul fabricilor de acest gen, care produc circa 250 de tipuri de maşini pentru diferite zone agricole din Iugoslavia.

În ultimii ani s-a dezvoltat şi diversificat mult producţia de tractoare, pe baza licenţei firmei Ferguson. În prezent se fabrică o gamă largă de tipuri de tractoare pe roţi, cu o putere de 35—60 C.P. În perspectivă, la I.M.T. şi la alte uzine constructoare se vor crea noi prototipuri de tractoare pe roţi de 75 C.P. şi pe şenile de 75—160 C.P. Şi în ceea ce priveşte producţia de combine şi alte maşini agricole, se va extinde colaborarea prin cooperare şi specializare, în vederea realizării unor tipuri de mare randament.

Produsele uzinei „Pobeda" din Novi Sad le-am întîlnit expuse în ambele tîrguri amintite. Aceasta, pentru că uzina de aici are mai multe sectoare de fabricaţie. Să începem cu cel de maşini agricole, care s-a dezvoltat mai ales după război. Tov. Anton Rogalo, şeful serviciului comercial, ne spune că în prezent producţia în acest sector este concentrată pe cîteva tipuri de maşini agricole: combine pentru siloz tractate şi autocombine, remorci de 3—5 tone şi utilaje pentru pregătirea terenului. Combina pentru siloz—a cărei capacitate de lucru este de 40 tone de masă verde la oră — se exportă în circa 20 de ţări. În viitor se va lărgi construcţia de maşini pentru siloz, urmărindu-se realizarea unui set întreg.

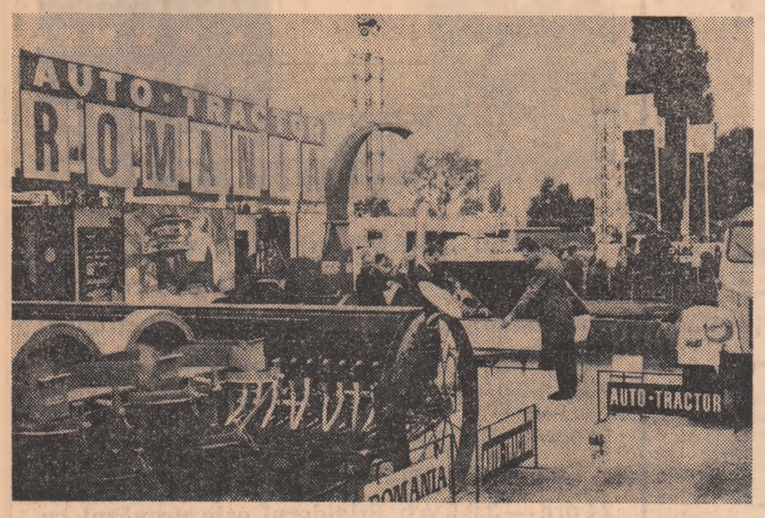
La tîrgul internaţional al tehnicii de la Belgrad — aflat la a 12-a ediţie a sa — au expus 421 de întreprinderi din Iugoslavia, printre care şi uzina „Pobeda" din Novi Sad. O parte din produsele acesteia le-am văzut prezentate în hala mare a expoziţiei, alături de pavilionul românesc. Conduşi prin faţa standului de ing. Zoran Bojanici, am notat maşina de debitat metale, fierăstrăul automatic tip A T — 20, presele cu excentric şi comandă automată, care se realizează în colaborare cu alte întreprinderi de acest gen din cadrul Uniunii de maşini din Iugoslavia.

Aici am cunoscut şi pe directorul general al uniunii — Stevan Maksici şi pe directorul comercial Zvetozan Iovanovici care ne-au informat despre contractul de cooperare încheiat recent între uzina „Pobeda" din Novi Sad şi „Mecanica" — Sibiu, pentru executarea unor repere de prese şi fierăstraie. Este primul contract de acest fel încheiat între România şi Iugoslavia. În prezent se află în studiu şi alte contracte de cooperare între diferite întreprinderi constructoare de maşini. După părerea interlocutorilor noştri, există condiţii de cooperare şi în domeniul maşinilor agricole.

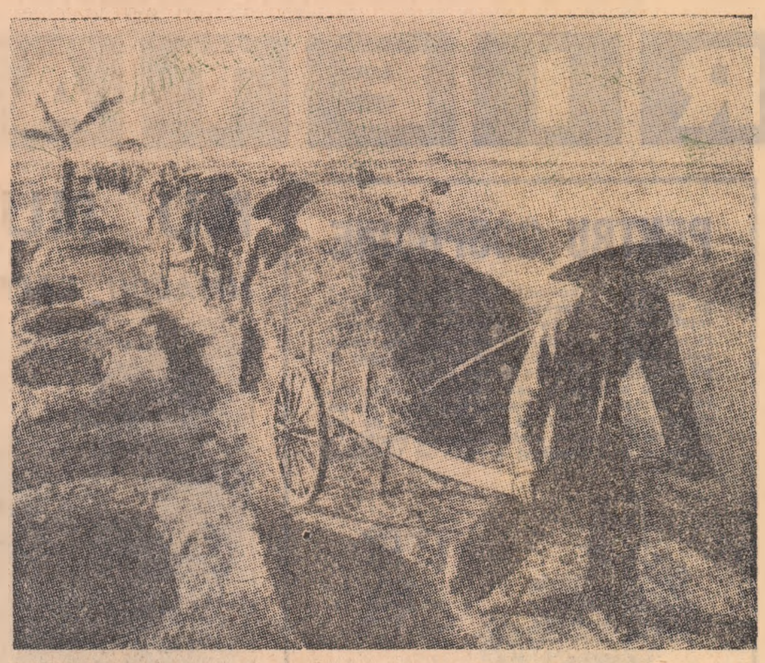
★

Tîrgurile de la Novi Sad şi Belgrad au constituit o bună confruntare pe plan internaţional a rezultatelor obţinute de diferite ţări în dezvoltarea construcţiei de maşini, iar nivelul tehnic ridicat al produselor s-a reflectat prin numărul mare de medalii acordate. Exponatele iugoslave prezentate în cele două tîrguri internaţionale, din care o mare parte sînt cunoscute pe piaţa mondială pentru performanţele lor tehnice, demonstrează progresul înregistrat în ultimii ani de economia ţării vecine şi prietene, precum şi posibilităţile existente pentru o colaborare activă pe plan internaţional.

Vasile CIAUŞU




**Pavilionul românesc de la Tîrgul internaţional de agricultură de la Novi Sad s-a bucurat de multă atenţie din partea vizitatorilor. După cum ne-a spus ing. Constantin Luminos, directorul pavilionului, un interes deosebit a produs noile exponate: tractorul pe şenile de 65 CP, selectorul de seminţe, tocătorile de furaje, precum şi remorca pentru camping. În fotografie: un aspect al pavilionului românesc în care se văd produse prezentate de Întreprinderea de comerţ exterior „Autotractor".**



**În ciuda condiţiilor deosebite, în R. D. Vietnam culesul recoltei de orez a fost efectuat la termenele prevăzute.**

# ORIZONTURI

### UN NOU TIP DE TRACTOR UNIVERSAL

**Noul tractor „T-125", creat la Uzina din Harkov, are 125 C.P. „T-125" este o maşină universală. El efectuează toate lucrările agricole fundamentale, poate fi folosit pentru transporturile de remorci de 9—20 de tone, precum şi la construcţii rutiere.**

**Tractorul „T-125" are o productivitate de 1,5 ori mai mare decît cele mai puternice tractoare existente. Constructorii au realizat mai multe variante: el poate trage diferite mecanisme de săpat, dispozitive de încărcat şi descărcat, buldozere etc. Una din variante poate transporta trunchiuri de copaci din zonele silvice, fără a vătăma pomişorii tineri sau stratul superior al solului.**

### TELECOMANDA LA 1 000 DE METRI

*De curînd a fost prezentat primul excavator din lume cu telecomandă electronică. El poate fi dirijat de la un pupitru şi chiar dintr-un elicopter. Acest utilaj produs de o fabrică din Stuttgart, în colaborare cu firme specializate în radio şi electronică, are o forţă de 200 C.P. şi o capacitate a cupei de doi metri cubi. El este destinat în principiu centrului de cercetări nucleare de la Karlsruhe, dar este prevăzut şi pentru executarea altor lucrări în sol.*

*Excavatorul, care are două motoare independente — pentru mecanismul de translaţie şi pentru sistemul hidraulic — poate funcţiona cu întregul randament cu ajutorul telecomenzii, pînă la o distanţă de 1.000 de metri.*

### AMELIORAREA SOIURILOR DE LEGUME CU AJUTORUL RAZELOR GAMA

Trei mutante induse prin radiaţie ale plantelor de mazăre sînt studiate la Institutul de genetică al Universităţii din Bonn pe baza unui contract cu Euratom-ul.

Primul şi cel mai promiţător are o tulpină cu mai multe ramificaţii şi care poartă mai multe flori şi păstăi. Al doilea soi are mult mai multe seminţe pe păstaie şi se speră că prin încrucişarea cu primul soi va produce o formă şi mai bună.

A treia mutantă are o tulpină largă şi un mănunchi de flori la vîrful său, producînd, de asemenea, o recoltă mai mare.

Seminţele de tomate iradiate de departamentul horticol al Facultăţii de agronomie din Wageningen (Olanda) conţin mutante care produc fructe foarte uşor de cojit.

Laboratorul Euratom din Italia a efectuat cercetări asupra acestei caracteristici şi a demonstrat că ea este rezultatul unei singure gene. Printr-un tratament corespunzător, aceasta ar putea fi înglobată în alte forme de tomate fără a modifica simţitor proprietăţile lor esenţiale. Se urmăreşte valorificarea acestei proprietăţi — cojire lesnicioasă — care ar putea avea o însemnătate majoră în industria conservelor.

### INFLUENŢA MANGANULUI ASUPRA STERILITĂŢII VACILOR

**Experienţele efectuate de specialiştii americani au arătat că manganul, în combinaţie cu unele macroelemente şi probabil şi cu microelemente, exercită o anumită influenţă asupra sterilităţii vacilor de lapte.**

**Vacile trebuie să consume teoretic 40—60 mg de mangan pe zi la 100 livre de greutate, adică 40—55 unităţi de mangan la 1 milion de unităţi de substanţe nutritive. Experienţele au arătat însă că această cantitate este insuficientă şi pentru ca vacile să rămînă în gestaţie, ele trebuie să consume 80—100 mg de mangan la 100 livre de greutate, adică raţia de hrană trebuie să conţină 75—90 milionimi de mangan.**

**Specialiştii americani consideră că consumul sporit de mangan se explică prin factorii care pot împiedica asimilarea manganului conţinut în furaje. Unul din aceşti factori este proporţia între calciu şi fosfor din furaje. Celelalte microelemente au, de asemenea, un rol important.**

# ecouri

## „FOAMEA PLANETARĂ" NU ESTE INVINCIBILĂ

### Un interviu cu directorul general al F.A.O. A. H. BOERMA

**A. H. Boerma: formule noi de acţiune şi de gestiune**

Instalat în postul de director general a F.A.O. la 20 noiembrie 1967, dl. Addeke H. Boerma, olandez, în vîrstă de 56 de ani lansează formule noi de acţiune şi de gestiune. Principalul său atu: experienţa pe care a dobîndit-o în aplicarea Programului alimentar al ONU.

*Dl. Boerma nu crede în caracterul invincibil al „foamei planetare" El a declarat săptămînalului francez „L'Express"* „Nu sînt pesimist. Asistăm la formarea unei conştiinţe capitale în rîndurile ţărilor din lumea a treia: în India sau în Pakistan, ei cer astăzi seminţe, îngrăşăminte şi pesticide de o anumită calitate.

Noi varietăţi de seminţe de orez şi de grîu, realizate în special de Fundaţia Ford în Filipine şi în Mexic, permit să se spere obţinerea unor randamente triple: India ar putea să ajungă la autosatisfacerea alimentară peste cinci ani. În 1980 foametea ar trebui să dispară de pe suprafaţa globului.

— „Ar putea"... „Ar trebui"... Dar ce trebuie făcut?

— F.A.O. nu trebuie să administrez foamea. Ea trebuie să se sfîrîmă, să se dubleze, să tripleze producţia agricolă. Şi aceasta, înhămîndu-se la nişte sarcini precise în sectoare-cheie: irigaţiile, îngrăşămintele, administrarea, comercializarea şi stocarea lor.

Noi studiem un plan mondial al agriculturii. O colaborare efectivă trebuie să se instaureze între toate organizaţiile internaţionale, Banca Mondială, băncile regionale şi insist, sectorul particular. Am creat de doi ani un serviciu care pregăteşte proiecte de investiţie agricolă rentabilă pentru Banca Mondială. Rezultat: aceasta investeşte de două ori mai mult în agricultură. O comisie sfătuieşte industria particulară şi îndrumă investiţiile sale. Shell, Unilever, Morile Vilgrain şi numără printre cele 52 de grupe industriale membre.

Bineînţeles, finanţarea rămîne punctul delicat al acţiunii noastre. Un element nou: anumite ţări socialiste se interesează de proiectele noastre.

— Şi despre reforma F.A.O. înşăşi ce ne puteţi spune?

— De la crearea sa, în 1947, o birocraţi excesivă a fixat structurile. Cutare expert care se afla în funcţie în Senegal trebuia să ceară avizul Romei pentru nişte hotărîri pe care el le putea lua singur. Rezultat: el trebuie să aştepte o lună. Pentru a accelera luarea hotărîrilor a fost hotărîtă o reformă în cursul conferinţei miniştrilor din octombrie 1967. Centralizarea responsabilităţilor, subţierea şi eficacitatea aparatului reprezintă scopurile reformei. Personal, mă gîndesc să dau mai multă importanţă birourilor noastre în diferitele ţări şi să trimit periodic funcţionarii pe teren pentru a realiza cu ei un schimb de idei.

O concurenţă absurdă se instaurase între servicii. Fiecare dintre ele se străduia să i se accepte cel mai mare număr de proiecte. Pe viitor, o secţie specială va alege, o dată, pentru toate. Şi o va face în funcţie de o politică de ansamblu. F.A.O. a fost multă vreme un fel de institut de cercetări. Graţie experienţei dobîndite, ea trebuie să devină o agenţie operativă de dezvoltare agricolă".

*(Interviu realizat de Jean-François Bizot pentru „l'Express")*

# ULTIMUL HAIDA

*William Reed, un modest funcţionar de la Radiodifuziunea canadiană, este socotit de colegii săi un om ciudat. În loc să se ducă, ca tot omul, la cinema sau să stea de vorbă cu prietenii la un pahar de vin, Reed îşi petrece tot timpul liber cioplind din şist moale, cenuşiu-albăstrui, tot felul de figurine. Şistul l-a adus de la compatrioţii săi — indieni din tribul haida. Numai acolo unde trăiesc haida — pe insula Graham, din arhipelagul Regina Charlotta — se găseşte acest şist.*

*...Cu 200 de ani în urmă, cînd primele corăbii cu europeni au apărut în largul coastelor Oceanului Pacific din nordul Canadei, mîndrul şi războinicul popor haida număra 10 000 de oameni. Cele 50 de mile care despart arhipelagul Regina Charlotta de continent apărau tribul de duşmani.*

*Cei mai războinici dintre haida plecau adeseori la atac departe spre sud, pînă la strîmtoarea Puget-Sound. În fiecare barcă, cioplită cu iscusinţă, se aflau cîte 50 de luptători. Era deajuns ca locuitorii din aşezările de pe coastă să audă strigătele de luptă ale tribului haida ca să fugă imediat în interiorul ţării.*

*Marea oferea tribului hrană. „Cînd se termină strîmtoarea se întinde masa" — spuneau bătrînii. Bancurile de somoni treceau chiar pe lîngă insulă şi atunci întregul trib pornea pe mare: carnea fragedă de somon era nelipsită de pe masa membrilor tribului. Din pielea somonului ei îşi confecţionau haine. Din lemnul de cedru îşi construiau bărci. Din scoarţa copacilor îşi împleteau rogojini, frînghii şi coşuri.*

*În serile lungi de iarnă, membrii tribului se adunau în casele obştei. Locuitorii din diferite aşezări se vizitau unii pe alţii, gazdele îşi ospătau musafirii cu cele mai bune mîncăruri — friptură de cerb, carne de urs, de vulpe, păstrată în gropi. Puternicii lor conducători se întreceau în generozitate, dăruindu-şi unul altuia blănuri, piei, scoici, lăzi şi casete sculptate. În case atîrnau totemuri sculptate cu iscusinţă. Cei din tribul haida erau sculptori neîntrecuţi în lemn, os şi scoici.*

*Navele coloniştilor albi vizitau ţara locuită de haida la început rar, apoi din ce în ce mai des. Veneau să cumpere de la indieni măşti rituale, figurine miniaturale — totemuri, linguri din scoici. Vestea despre arta tribului haida se răspîndea pretutindeni pe unde ajungeau negustorii şi navigatorii.*

## OAMENI, LOCURI, FAPTE

*Pînă la venirea europenilor, haida nu cunoşteau metalul şi foloseau numai unelte din piatră. Acum au cuţite de oţel care le permit să lucreze un material nou — şistul cenuşiu-albăstrui. Din acesta ei au început să confecţioneze pentru vînzare vestitele lor pipe şi figurine de animale.*

*Locul carierei de şist este o taină a tribului pe care haida o păstrează cu gelozie.*

*Străinii au adus pe insulă diferite boli, şi aceste boli, inofensive pentru europeni, au făcut numeroase victime în rîndurile indienilor. După cîteva epidemii, din tribul haida nu au mai rămas decît 500 de oameni, care s-au aşezat în două sate din insula Graham.*

*...Colecţionarii din New York, Londra, Ottawa s-au grăbit să vină în arhipelagul Regina Charlotta ca să cumpere de la indieni figurine înfăţişînd balene, lupi, castori, urşi. În oraşele mari, aceste figurine se vînd cu sume fabuloase. Dar, ele sînt din ce în ce mai puţine.*

*Şistul este un material foarte capricios. La aer se usucă repede, devine friabil şi, de aceea, el trebuie lucrat cu o atenţie deosebită şi multă migală. Sculptorul munceşte săptămîni, uneori luni de zile la fiecare statuetă, dar plata pentru munca lui este atît de mizerabilă, încît nici un indian nu poate trăi de pe urma ei.*

*Chiar şi maeştri renumiţi ca Edensow, Gross, Jackson, Brown, ale căror lucrări au fost expuse în cele mai mari muzee din lume, au trebuit să lucreze suplimentar la joagăre sau în fabrici de conserve ca să-şi cîştige existenţa.*

*Sculptorii bătrîni mureau şi nimeni nu le continua opera. În plus zelul misionarilor a dus la aceea că tînăra generaţie haida a început să-şi dispreţuiască cultura „păgînă". Vechile simboluri tradiţionale erau date uitării, puţini îşi mai aminteau de legendele străvechi.*

*În afară de aceasta, în numeroase magazine se puteau obţine, la preţuri moderate, „totemuri veritabile ale tribului haida" din masă plastică, împachetate elegant, purtînd eticheta „Executat de indienii haida", iar dedesupt, cu litere mărunte, „Made in Japan".*

*Pe neaşteptate, William Reed a aflat că lucrările lui sînt căutate de muzee din America şi Europa, ca şi lucrările vechilor meşteri. Sculptorul a început să se întrebe tot mai des de ce arta tribului său interesează atît de puţin tînăra generaţie. Probabil că sensul simbolurilor vechi i-a devenit străin. Probabil că aceste simboluri abstracte ale legendelor vechi ar trebui să îmbrace forme noi şi să capete un conţinut nou.*

*Pentru a studia serios şi a înţelege bine principiile artei haida, Reed a hotărît să se întoarcă la tribul său. El şi-a dat demisia. Colegii lui au ridicat din umeri: „Ciudat acest indian! Are salariu bun, îl aşteaptă o pensie..." „I s-a făcut, de bună seamă, dor de război" — glumeau alţii.*

*Război? De fapt a fost război, un război cu conştiinţa propriei inferiorităţi, care ucidea dragostea de viaţă a concetăţenilor săi, făcîndu-i să uite tradiţiile poporului lor şi să preia cultura albilor. Da, a fost un război pentru demnitatea lor. Şi interesul pentru arta haida, care a reapărut de curînd la tineri, a fost, fără îndoială, o victorie în acest război. Prima victorie.*

Harold GRIFFIN
*ziarist canadian*

AGRICULTURA SOCIALISTĂ — publicaţie săptămînală

REDACŢIA ŞI ADMINISTRAŢIA: Bucureşti, Piaţa Scînteii, nr. 1 Telefon: 17 60 10 — 17 60 20

COLEGIUL DE REDACŢIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacţie), ing. Vasile Ciauşu (redactor şef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triţă Făniţă, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureşan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor şef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

Abonamentele se fac la toate oficiile poştale, factorii poştali şi difuzorii voluntari din întreprinderi şi instituţii. Comenzile pentru publicitate se primesc la Agenţia de publicitate „Editura Scînteia", Bucureşti, oficiul poştal nr. 45, str. 13 Decembrie, nr. 26, telefon 14 15 16

TIPARUL: Combinatul poligrafic „Casa Scînteii"

40.000